

НОВОСТИ**Диета прописалась в Ягодном**

Аграрии области выполнили более половины плана по заготовке кормов

→ стр. 2-3

ЗАКОН И ПОРЯДОК**Генерал Щукин:**

Узбекские коллеги восхищены оснащением наших криминалистов

→ стр. 12

**ЭКОЛОГИКА****Гадать на Ромашке не станем**

Генеральная прокуратура РФ заинтересовалась сибирской речушкой

→ стр. 14

ТОМСКИЕ НОВОСТИ



Областная еженедельная газета

№ 30 (1049)
Пятница,
24 июля 2020 года

<http://tomsk-novosti.ru>
post@tnews.tomsknet.ru

ГЕНЕРАЛЬНАЯ РЕПЕТИЦИЯ ДНЯ СТРОИТЕЛЯ

Сергей Жвачкин проинспектировал знаковые стройки региона

→ стр. 4



ФОТО: ЕВГЕНИЙ ТАМБОВЦЕВ

ИНО ТОМСК**Оседлавший облака**

Хотел работать трактористом, а стал доктором наук

→ стр. 6

ЗЕМЛЯ ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ**Чуни, спасавшие тыл**

У завода резиновой обуви была своя Великая Отечественная

→ стр. 15

**ВЛАСТЬ****Код**

Но не дресс-, а дизайн

→ стр. 5





НОВОСТИ ПОДРОБНОСТИ

Есть новости, которыми вы готовы поделиться? Пишите нам на post@tnews.tomsknet.ru.

Уважаемые работники торговли, дорогие ветераны отрасли!

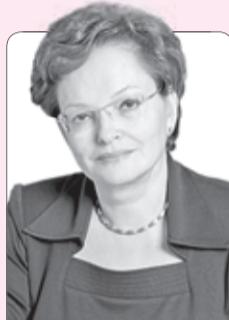
Торговля – крупный, важный и динамично развивающийся сектор экономики. Ежегодно увеличивается количество торговых точек, повышается их доступность и культура обслуживания покупателей. Ваша отрасль, широко представленная супер- и гипермаркетами, магазинами шаговой доступности, рынками и ярмарками, по-прежнему одна из самых конкурентных, а значит, одна из самых востребованных.

Сегодня на вашей сфере лежит большая ответственность за безопасность людей в условиях борьбы с распространением коронавирусной инфекции. Благодарны вам за то, что большинство работников торговли относятся крайне ответственно к противоэпидемическим мерам, заботясь о своем здоровье, и о здоровье потребителей.

Желаем вам здоровья, оптимизма, удовольствия от работы и улыбок благодарных покупателей!



Сергей Жвачкин,
губернатор
Томской области



Оксана Козловская,
председатель
Законодательной думы
Томской области

ВТБ в Томской области в июне нарастил выдачу ипотеки на 60%

ВТБ в Томской области по итогам июня 2020 года выдал 184 ипотечных кредита на сумму 352 млн рублей. По сравнению с аналогичным месяцем прошлого года объем выдачи ипотеки вырос на 62%, а число сделок – в полтора раза.

БОЛЕЕ трети от общего объема выдач в июне заняло рефинансирование ипотечных кредитов других банков: по итогам месяца банк помог снизить ипотечную ставку для 71 семьи на 115 млн рублей. Если сравнивать текущий результат с июнем прошлого года, то число рефинансируемых кредитов увеличилось в четыре раза и их объем вырос в пять раз.

Дополнительную поддержку росту направления в июне оказала «Ипотека с господдержкой 2020» со ставкой 6,5%. На льготных условиях клиенты ВТБ заключили в июне сделки на 44 млн рублей. Всего с момента старта программы в апреле заемщики бан-

ка провели по ней более 20 сделок на 56 млн рублей.

– Подводя итоги июня, мы отмечаем, что ипотечное кредитование восстанавливается быстрее остальных сегментов. Главным образом набирает обороты рефинансирование, поскольку ставки на сегодняшний день достигли минимума. Мы продолжаем участвовать во всех госпрограммах, призванных повысить доступность ипотеки и улучшить жилищные условия граждан. По программе для семей с детьми в текущем году мы выдали 36 миллионов рублей – вдвое больше, чем за аналогичный период прошлого года, – отметил **Михаил Гребенников**, управляющий ВТБ в Томской области.

ВТБ – один из лидеров рынка ипотечного кредитования Томской области. По итогам первых пяти месяцев года объем выданных жилищных кредитов банка вырос на 24% и достиг 1,65 млрд рублей. В мае доля ВТБ в новых выдачах на рынке жилищных кредитов Томской области выросла на 4,8 п. п. в сравнении с маев прошлого года и достигла 29,5%.*

*по данным Банка ВТБ

СКАЗАНО

“Наша цель – повысить инвестиционную привлекательность всех субъектов Российской Федерации и их внутреннюю конкурентоспособность, найти для каждой территории какие-то особые точки роста. По всей России появляются крупные экономические центры, городские агломерации, в каждом регионе уровень и качество жизни должны соответствовать современным критериям. Мы предусмотрели 100 миллиардов рублей для опережающего финансирования тех регионов, которые перевыполняют планы по строительству дорог.”

Михаил Мишустин,
председатель Правительства Российской Федерации



■ Татьяна Абрамова
Фото: Евгений Тамбовцев

Оранжевая «Нива» главного агронома ООО «Сибирское молоко» Андрея Клишина мчит нас на хозяйственные поля, где во всю развернулась кормозаготовительная кампания. Ранняя весна позволила механизаторам из Ягодного Асиновского района, как и другим сельхозпредприятиям региона, на две недели раньше агротехнических сроков открыть новый полевой сезон.

– Обычно на закладку сенажа и многолетних трав мы выходим к 1 июля. К этому времени растения уже достигли оптимальной фазы по энергии, питательности, – рассказывает Андрей Анатольевич. – Нынче фаза бутонизации многолетников подошла к 15 июня. Она длится всего две недели, поэтому важно по максимуму заготовить питательные корма именно в этот период. Если упустить сроки, придется дополнять рацион буренок дорогостоящими добавками.

В Ягодном уже заготовлено 10,5 тыс. тонн многолетних трав. Вслед за ними наступил черед однолеток (овес, горох, вика). По технологическим срокам планируется заготовить 6,5 тыс. тонн. Затем из сочных кормов подоспевет кукуруза. Обычно к ее уборке механизаторы приступают в сентябре, нынче за царицу полей селяне планируют взяться в конце августа.

Герои нашего времени

Главный агроном привез нас на цветущее гороховое поле площадью 215 гектаров. С него механизаторы получают по 500–700 тонн «зеленки» в смену. В случае дождя вся техника останавливается, а в работу вступают грабли, чтобы можно было поднять и подсушить «полуфабрикат». Учитывается и еще один нюанс: если скошенная масса пролежала на поле больше трех дней, снизу начинается процесс определости, и в закладку она уже точно не пойдет. Главное, заверяет Андрей Клишин, соблюсти весь процесс технологической цепочки: скосить в определенную фазу, достичь требуемого процента влажности, внести консервант, а затем качественно распределить и утрамбовать сбор в сенажной яме. Для получения сбалансированной питательной массы скошенную траву необходимо немного подвязать, тогда в яму для закладки она поступит с влажностью 65–70%. Только при таких параметрах происходит наилучшая консервация продукта.

Чтобы заготовка кормов проходила точно в срок, требуется специализированная многофункциональная техника. Сейчас в поле работают два кормоуборочных комбайна КСУ-1 с пятиметровыми жатками, которые не только скашивают, но и плющат скошенную массу для ускорения подвязывания и укладывают в волоки. После суточной просушки механизированный отряд из четырех

КОНСЕРВЫ для голштинок

В Ягодном полным ходом идет заготовка кормов



комбайнов и десяти грузовиков подбирает травяной сбор, тут же его измельчает, вносит нужное количество консервантов и вывозит зеленую массу в хозяйство.

Смотреть на слаженные действия техники одно загляденье. Да и mechanizatorom работает легко: кабины высокопроизводительных комбайнов и тракторов оборудованы электроникой, кондиционерами, удобными сиденьями. Такую технику руководство Ягодного отдает только в руки профессионалов.

Роман Кручинин трудится в хозяйстве 28 лет. На четырехлетнем «Доне» он заготавливает за смену 200–300 тонн зеленой массы, а в самые урожайные годы и до 500 выходило.

Тракторист Андрей Метсац устроился на ферму сразу же после окончания училища в 1994 году. Его мощный «Кировец» четко подставляет под выгрузкой хобот комбайна вместительную телегу объемом 40 куб. метров. 20 минут – и она наполнена мелкой изумрудной крошкой. А если выдался неурожай, то и полтора часа





ЦИФРА

ДО 15
тыс. рублей

правительство вернет
россиянам, которые летом
этого года предпочтут
путешествовать по России.



только на кормозаготовке, он еще и классный комбайнер на зерновых, – представляет передовика главный агроном. – Два года подряд он занимал первые места по намолоту.

Угодить в яму

Сенажная яма – следующая цепочка в заготовке кормов. Для удобства составления будущего рациона для голштинок кормовая площадка разделена на три ямы: в одной яме – многолетние травы, в другой – однолетние и в третьей – кукуруза. Набрали из каждой, замиксовали и отправили на кормовой стол.

За качеством производимых работ следит молодой **агроном Родион Харбатович**. Житель Казахстана приехал в Томск за знаниями и остался в Сибири. Женился. Хозяйство предоставило жилье. Что еще нужно для жизни и полного счастья?

– Сейчас у нас идет заготовка второй ямы, где находятся однолетние травы, – поясняет Родион. – Емкость ямы составляет пять с половиной тысяч тонн. Один трактор с ковшом разравнивает зеленую массу, другой, с двухтонным катком, ее раскатывает. А затем трактор утрамбовывает смесь. Только такая технология позволяет выдавать воздух из массы и хорошо ее спрессовать. Процесс консервации должен идти в анаэробных условиях. В конце каждого рабочего дня массу еще раз трамбуют в течение часа. А при завершении закладки ее укрывают сначала подслойной пленкой, потом – черно-белой, а сверху придавливают всю площадь автошинами.

В таком состоянии она будет созревать в течение 40 дней. Затем специалисты агрохимической лаборатории проверят све-

жие «консервы» на соответствие качеству. И уже на основании полученного экспертами заключения будет составляться рацион для буренок.

Первая траншея уже заложена на консервацию. К ее укладке рабочие приступили 19 июня, а закончили 26-го.

**«Зеленка»
для монокорма**

Сегодня в ООО «Сибирское молоко» содержится 1800 дойных коров, еще 2300 голов – молодняк и нетели. Чтобы с запасом обеспечить такую ораву питательными кормами, механизаторам предстоит заготовить более 30 тыс. тонн зеленої массы.

По словам агронома, с приходом в хозяйство директора Евгения Мезина кардинально изменилась технология содержания привезенных из Голландии животных: круглогодичное стойловое содержание требует постоянного присутствия в рационе иностранок монокормов. Сегодня голштино-фризская порода коров остается самой высокоудойной в мире. И чтобы сохранить заложенный в ее генах потенциал, изменять меню категорически запрещено. Строгое соблюдение кормления и качественный уход дают рекордные результаты: по итогам прошлого года хозяйство получило по 9,3 тыс. литров молока от каждой коровы.

Вот почему перед механизаторами стоит задача по заготовке достаточного количества годового запаса кормов для всего поголовья.

**Год на год
не приходится**

Для самого Андрея Клишина это уже 34-я кормозаготовитель-

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ

24-30 июля

Конец июля будет отмечаться в отдельные дни ливневыми дождями и грозами. Воздух днем прогреется до +18...23 °C, ночью столбик термометра не поднимется выше +7...12 °C. Ветер при грозах может усиливаться до 15-18 м/с.

ЦИФРА

32 тыс. тонн зеленої массы,

2 тыс. тонн сена,

1,5 тыс. тонн соломы,

5 тыс. тонн зерновых культур

планирует этим летом заготовить ООО «Сибирское молоко».

ная кампания, но такой весны, когда тракторы вышли в поле на пришивку влаги уже 13 апреля, на его памяти еще не было.

– В этом году выдалась аномально жаркая весна, было достаточно влаги, все начинало бурно расти. А в конце мая пришел холод, развитие трав затормозилось, поэтому с урожайностью мы подсели: планировали собрать с каждого гектара девять тонн, а собираем семь с половиной. Чтобы кормов хватило на весь год, посеяли к плановым 700 гектарам однолетних трав еще 300, чтобы к сентябрю восполнить эту разницу.

Андрей Клишин родом из Алтайского края. После Новосибирского сельхозинститута распределился в село Анастасьевка Шегарского района, 14 лет назад переехал в Асиновский район. Солидный опыт позволяет ему судить о переменах в аграрном секторе.

– Если в конце 80-х – начале 90-х селяне действовали исходя из того, что имело хозяйство, никто не придерживался никаких технологий и сроков, то последние пять-шесть лет подход к заготовке кормов изменился кардинально. Сужу об этом по нашему хозяйству. Учитывается всё до мелочей. От технологии в сторону – ни на сантиметр! От этого зависит продуктивность стада, а значит, и наше благосостояние. Сейчас в сутки хозяйство надавливает по 40 тонн молока – раньше о таких результатах мы даже и не мечтали, – резюмирует Андрей Клишин.

НОВОСТИ И ПОДРОБНОСТИ**Поля налево,
поля направо**

Губернатор Сергей Жвачкин открыл в поселке Ключи Томского района День поля

ГЛАВА региона отметил, что развитие агропромышленного комплекса – это вопрос продовольственной безопасности.

– Успешно решать важнейший вопрос продовольственной безопасности нам не мешает никакой коронавирус, – подчеркнул губернатор Томской области Сергей Жвачкин, открывая День поля. – В этом году наши хозяйства приступили к посевной на десять дней раньше обычного. На две недели раньше мы начали заготовку кормов. Мы увеличили посевную площадь на 10 тысяч гектаров и планируем собрать урожай зерновых в 350 тысяч тонн.

Отдельным направлением томского АПК становится органическое земледелие, которое активно развивают такие предприятия, как «Агро», «Сибирские органические продукты», «Перовское», фермерское хозяйство Ивана Петроchenko и сельхозкооператив «Успех». Сейчас над получением органического сертификата работают СПК «Межениновский» и фермерское хозяйство Руслана Мoiseева, открывшее производство органического меда.

За 2019 год площадь сертифицированных земель в Томской области увеличилась с 9,9 тысячи до 14,8 тысячи гектаров. Объем органического производства вырос с 11,8 до 19,6 тысячи тонн. В прошлом году регион экспортировал 15,6 тысячи тонн «органики» на 7,5 миллиона долларов США. Это почти четверть общего объема регионального экспорта продукции АПК, тогда

как в 2018 году доля органики в экспорте составляла всего 1,5 процента.

Губернатор Сергей Жвачкин отметил, что выдерживать хорошие темпы развития сельского хозяйства томским аграриям помогают два инструмента – системная государственная поддержка хозяйств и фермеров и интеграция аграрного производства с научно-образовательным комплексом.

– Фактически мы с вами в Томской области разрушили вековые стереотипы о деревне, в которой мужики ходят в лаптях и с плугом, – сказал Сергей Жвачкин. – Сегодня АПК – это одна из самых современных, успешных и восприимчивых к инновациям отрасль.

Сегодня хозяйства Томской области ведут химическую прополку на 100% посевных площадей, применяют спутниковые навигационные системы, достигли 100% зяблевой обработки, значительно улучшили качество севооборота.

Глава региона поблагодарил аграрии за работу, пообщался с работниками хозяйств, оценил новую сельскохозяйственную технику и осмотрел площадку конкурса испытания с различными сортами пшеницы, ячменя, овса, гречихи, рапса, льна, чечевицы, кукурузы и других культур.

– Дорога от опытной делянки до поля должна быть кратчайшей, а время от результатов испытания до внедрения в производство – минимальным, – высказал свое пожелание аграриям губернатор.

Фестивалю европейского кино быть!

ОБ ЭТОМ договорились губернатор Томской области Сергей Жвачкин и посол Европейского союза в России Маркус Эдерер. В ходе встречи по видеоконференции они обсудили перспективы сотрудничества региона с европейскими странами.

Как отметил томский губернатор, пандемия коронавируса помешала многим планам, однако совместная работа будет продолжена.

– Мы с вами заложили прочный фундамент, и время показало, что основа нашего сотрудничества, нашей дружбы – крепкая, – сказал губернатор Томской области Сергей

Жвачкин послу, уже не раз бывавшему в Томске.

Среди основных направлений сотрудничества, старт которым будет дан после завершения пандемии COVID-19, губернатор и глава европейской дипломатической миссии определили визит германской бизнес-делегации в Томск и совместные проекты томичей и австрийцев в сфере ЛПК.

Отдельно Сергей Жвачкин и Маркус Эдерер обсудили перспективы четвертого фестиваля кино стран Европейского союза, который традиционно проходит в Томске осенью. Глава региона и посол ЕС решили в этом году провести фестиваль в онлайн-формате в конце ноября.



ОБЩЕСТВО

За месяц до профессионального праздника губернатор Томской области Сергей Жвачкин, строитель по образованию, решил устроить своего рода досрочный День строителя, проведя его на важнейших строительных объектах областного центра.

■ Валентина Артемьева
Фото: Игорь Крамаренко

Голландские высоты

Началось выездное совещание по реализации национального проекта «Жилье и городская среда» на строительной площадке нового квартала в Томске. Сергей Жвачкин был там почти год назад, когда на объекте только забивалась первая свая, и вот по истечении 11 месяцев уже строится 11-й этаж первой башни. Жилой комплекс на Комсомольском проспекте возводит ТДСК.

Проект микрорайона разработали архитекторы ПБК ТДСК совместно с голландским бюро LEVS. Он предусматривает комплекс из двух жилых блоков с тремя 75-метровыми башнями, куда будут встроены общественные помещения и подземные парковки.

В настоящее время ТДСК заканчивает строительство первой очереди «голландского» квартала. Первые два подъезда компания планирует сдать в конце текущего года. А первое новоселье намечено на 2021-й, полностью квартал построят в 2022-м.

Как рассказал губернатору руководитель строительной компании Александр Шпетер, всего здесь будет сдано 580 квартир улучшенной планировки общей площадью 40 тыс. кв. метров. Комплекс рассчитан на тысячу человек, и бронирование жилья идет полным ходом. Общий объем инвестиций в строительство составит более 3 млрд рублей.

Глава региона Сергей Жвачкин остался доволен реализацией первого томско-голландского строительного проекта:

– Хорошая идея – строить не дом, а квартал, одновременно приводя в порядок и дороги, и скверы, всё пространство. Башни посреди пустырей никому не нужны.

Здесь же он поручил генеральному директору АО «Томская генерация» Олегу Пельымскому до 1 сентября представить планграфик реконструкции теплосетей по проспекту Комсомольскому.

– Больше не ждем, пришло время убирать вдоль городских проспектов и теплотрассы, и высоковольтные линии электропередачи, – заявил глава региона. – Находите решения и деньги, областная и городская власть помогут.

Сохраняя традиции и приоритеты

Затем губернатор провел заседание регионального штаба по строительству объектов национальных проектов. Оно состоялось в здании резидента ОЭЗ – компании «Стройтехинновации ТДСК». На открытии штаба глава региона отметил, что строительный комплекс остается локомотивом экономики.



СТРОЙКА ЛЮБИТ ТЕМП

Глава региона совершил масштабный обезд важнейших объектов Томской агломерации



– А локомотив не могут и не должны останавливать никакие катаклизмы. У нас в Томской области во время эпидемии строители не останавливали работу ни на минуту, – подчеркнул Сергей Жвачкин. – И мы не меняем традиций и сегодня проводим очередной летний обезд главных строительных площадок Томской агломерации, проверяя темпы и качество строительства жилья, объектов транспортной инфраструктуры и социальной сферы.

Региональный штаб по строительству объектов национальных проектов был создан 15 мая по инициативе губернатора. Оперативное руководство им осуществляют заместитель главы региона по строительству и инфраструктуре Евгений Паршута. Он регулярно докладывает губернатору о ходе работ на объектах социальной сферы и жилья.

– Жилищное строительство сосредоточено сегодня на востоке и юге Томска, а также на левом берегу Томи. Совокупный инве-

стиционный потенциал этих площадок составляет 50 миллиардов рублей. Мы имеем возможность построить здесь полтора миллиона квадратных метров, – подчеркнул Сергей Жвачкин. – Импульс для развития новых территорий Томской агломерации дадут национальные проекты «Жилье и городская среда», «Безопасные и качественные автомобильные дороги», «Демография», «Здравоохранение» и «Образование».

Здесь же губернатор дал распоряжение о создании регионального проектного института, который должен заработать уже с 1 января 2021 года.

Кроме того, Сергей Жвачкин сообщил участникам заседания о том, что недавно представлял результаты работы строительной отрасли Томской области в сфере жилищного строительства на правительственный комиссии, которую возглавляет вице-премьер Марат Хуснуллин.

– Вопреки общероссийской тенденции Томская область в сфере строительства жилья показывает

хорошие результаты. Но, конечно, в стройкомплексе есть и масса проблем. Одна из главных – наше существенное отставание в стратегическом территориальном планировании. Вопросы генпланов, проектов планировки территории хронически отстают от жизни. В связи с этим я поручаю своему заместителю Евгению Паршуто создать региональный проектный институт, аналог существующего в советское время «Томскгражданпроекта». А также организовать передачу полномочий в области градостроительного регулирования на уровень региона, – резюмировал губернатор.

Ориентир на юг и север

Продолжая инспектировать главные строительные площадки, глава региона проверил ход сооружения транспортной развязки в районе Коларовского тракта с тоннелем под железнодорогой, над которым сейчас работает подрядчик.

– До конца года объект должен быть завершен, – подчеркнул Сергей Жвачкин, заслушав доклад заместителя директора областного дорожно-строительного управления Владимира Веника. – Каждый день вижу вашу работу, проезжая мимо. Первое время вам от меня доставалось, но сегодня организация работ на высоте. Продолжайте работать так же: и быстро, и качественно.

Эта транспортная развязка существенно разгрузит автомобильные потоки из новых жилых кварталов Томского района в южной части областного центра. Ее с нетерпением ждут и жители мегарайона Южные Ворота. Сегодня ТДСК уже построила там 19 многоквартирных домов из планируемых 43.

– ТДСК привлекла на строительство Южных Ворот почти 12,5 миллиарда рублей инвестиций, – констатировал губернатор. – При этом застройщик занят не только строительством жилья, но и созданием социальной инфраструктуры, жизненно необходимой людям. В новых микрорайонах у нас теперь так будет всегда.

В ходе осмотра строительных объектов глава региона пообщался и с местными жителями, которые справедливо заметили, что для такого микрорайона одной амбулатории явно недостаточно, нужна просторная современная поликлиника. Глава региона согласился с ними и дал своим заместителям Евгению Паршуту, Ивану Дееву и Анатолию Рожкову поручение по проработке этого вопроса.

Обезд крупнейших строительных площадок Томской агломерации губернатор завершил в микрорайоне Северный Парк на левом берегу Томи. Здесь, в Заречном сельском поселении Томского района, с 2016 года застраивает привлекательную территорию группа компаний «Карьерауправление». Ее руководитель Екатерина Собканюк сообщила главе региона, что за четыре года здесь уже построено 3 400 квартир. Нынче появится еще 1 400, а также ясли-сад в дополнение к уже открытому двум детским садам. Совсем скоро распахнет свои двери новая поликлиника, начнется возведение крупного торгового центра.

В микрорайоне полностью создана инженерная инфраструктура: газовая котельная мощностью 24 МВт, электроподстанция, ливневые и канализационные очистные сооружения, сети водоснабжения и водоотведения, уличное освещение.

– Когда Екатерина Мефодиевна пришла ко мне с идеей построить новый район на левобережье Томи, я поддержал не раздумывая, хотя мало кто верил в эту идею, – заметил Сергей Жвачкин. – Итоги работы за эти годы превзошли самые смелые ожидания.

Масштабный по охвату строительный обезд показал мощь объектов, возводимых на территории Томской агломерации. Главное, что везде кипит работа, а значит, будет приятный повод достойно встретить профессиональный праздник.

– Бережно сохраняя Томск, одновременно мы развиваем его, делая молодым и современным. Северный Парк начинали итальянские дизайнеры и архитекторы, ТДСК строит современный квартал вместе с голландцами. Такая интеграция дает совершенно уникальный результат, а в итоге выигрывают Томск и томичи, – сказал после завершения строительного обзыва Сергей Жвачкин.

«Сохраним город...» БЕЗ ВОПРОСОВ

Общественники-реставраторы нуждаются в контроле



На этой неделе в Томске подвели итоги проекта «Сохраним город вместе». В результате городские депутаты – члены комитета по градостроительству, землепользованию и архитектуре согласились с выводом администрации о необходимости изменить правила предоставления субсидий некоммерческим организациям на проведение ремонта деревянных домов.

■ Марина Крайнова

Инициатива шла снизу

История началась в 2017-м, когда в гордуму за поддержкой обратилась группа волонтеров,

отреставрировавших фасад деревянного дома по улице Дзержинского. Депутаты по достоинству оценили работу энтузиастов и рекомендовали мэрии разработать механизм поддержки общественных движений, занимающихся ремонтом деревянных

домов. В 2018 году городским департаментом архитектуры в рамках проекта «Сохранение исторической среды Томска» были разработаны и в 2019 году в Томске начали действовать два документа: «О предоставлении субсидий для некоммерческих

В очередной раз предметом обсуждения комитета городской Думы по градостроительству, землепользованию и архитектуре стало внедрение дизайн-кода Томска. Хотя, скорее, на данный момент можно говорить лишь о подготовительных работах к его созданию.

■ Мария Грекова

Нам ничего не надо, у нас все есть

Впервые о необходимости привести к единому стилю хотя бы проспект Ленина в Томске заговорили пару лет назад. Речь шла в основном о рекламных вывесках. Однако в декабре прошлого года в муниципалитете пришли к выводу, что никакие дополнительные новеллы типа единого дизайн-кода не нужны, так как в Томске уже разработаны все необходимые правила. В городской Думе тем не менее решили создать рабочую группу по проработке данного вопроса.

Первоначально, как заметил глава комитета Андрей Петров, представители департамента архитектуры Томска не слишком воодушевлялись перспективами внедрения дизайн-кода. Однако, проработав вопрос, уже на личном заседании комиссии согласи-

Код доступа

Приведут ли улицы Томска к общему знаменателю?

лись с тем, что он необходим. Но и на данный момент даже до техзаказания еще далеко.

– Соответственно, сегодня мы предлагаем комитетом принять решение о включении мероприятий по созданию дизайн-кода в муниципальную программу «Территориальное развитие и совершенствование архитектурного облика города Томска» на 2021 год.

От навигации до рекомендации

В принципе, формулировка дизайн-кода городской среды проста и понятна – это свод правил и рекомендаций по проектированию стилистически единой, комфортной и безопасной городской среды. Но что сюда включать? В основном предполагается, что это касается вывесок, рекламы, элементов благоустройства, навигации и информации. В ряде стран Европы в него включают вообще все – от оформления тротуаров до урн.

В Томске у представителей мэрии и депутатского корпу-

са (который тоже не единодушен) очень разное представление о том, что же в этот самый код должно входить. Некоторые считают – речь идет лишь о рекламе да табличках. Другие – о всей стилистике улиц и площадей. Но в таком случае можно ли говорить об одном дизайн-коде для всего Томска – его исторической части и новостроек? Вряд ли.



организаций» и положение о конкурсе «Сохраним город вместе». Всего поступило три заявки на участие от двух некоммерческих организаций.

По информации представителя администрации Томска, произошедшей в минувший вторник на заседании комитета по градостроительству, всего в 2019 году из городского бюджета волонтерам было выделено порядка 600 тыс. рублей – по 200 тыс. на каждый из волонтерских проектов. Косметический ремонт фасада проводился в доме по ул. Войкова, 18, являющимся объектом культурного наследия. Еще два отремонтированных дома – по ул. Гагарина, 22, и ул. Крылова, 5, – являются объектами исторической среды. Ремонтом трех домов занимались две некоммерческие организации.

В результате на 100 процентов успешным был признан проект, реализованный на Крылова, 5, под эгидой Мурашов-центра. Это и широкое вовлечение волонтеров, и культурно-историческая культурно-массовая работа: фотосессии, лекции... Но главное – это, конечно, высокое качество работ и привлеченные спонсорские средства – в размере более 50% стоимости реализации проекта.

В двух других проектах, заявленных под эгидой движения «Томск Сойер фест», принимали



Догнать и перегнать

В итоге заседание завершили на том, что специалисты администрации совместно с ТГАСУ изучат опыт других городов, где внедрен дизайн-код – сейчас в России таких более десятка, и лидирует, как всегда, Москва, где над дизайн-кодом работала студия Артемия Лебедева (кстати, он большой поклонник старого Томска!). Тем не менее определенных успехов достигли в Белгороде, Саратове, Твери, Пензе, Ижевске, Калуге и других городах. Некоторые наработки есть и в Новосибирске. Со всем этим полезно ознакомиться. И все же главное – определить, с чем конкретно предстоит работать в Томске: внешний облик фасадов, рекламных вывес-

участие как волонтеры, так и стройотряды. К сожалению, к работам возникли определенные вопросы по качеству, а также со стороны Счетной палаты.

Сохраним проект вместе

Депутаты поинтересовались, какого порядка эти вопросы: речь идет о неопытности или... о чем-то большем?

Как пояснили представители администрации Томска, были вопросы к заявкам, а также по отчетности. По словам Михаила Ратнера, представителя мэра в городской Думе, первый блин ни в коем случае не оказался комом. Но «есть моменты, к которым в будущем нужно внимательно и трепетно отнестись».

Спикер Думы Сергей Панов, отметив важность проекта в деле сохранения исторической среды Томска, подчеркнул необходимость его продолжения и привлечения более широкого круга волонтерских организаций.

– А если есть нарушения – надо править. Но это ни в коем случае не должно повлиять на развитие движения.

В свою очередь глава комитета заметил, что сроки реализации проекта в нынешнем году вызывают опасения. Уже конец июля, а конкурс еще не проводился. Значит, раньше середины августа работа на объектах не начнется.

– С учетом реализации контрольных мероприятий Счетной палаты будут внесены изменения в положение о проведении конкурса «Сохраним город вместе». Изменения предполагают организацию более тщательного контроля за качеством производимых работ. В целом считаем, что проект этот успешный и нужно продолжать его реализацию, – прокомментировал председатель комитета по градостроительству, землепользованию и архитектуре Андрей Петров.

сок, тротуаров? И как сюда впишется то, что уже есть?

Также эксперты должны подготовить предложения, на какие районы города будет распространяться дизайн-код (на весь город или только его историческую часть), что подлежит четкому регулированию, а что будет носить только рекомендательный характер, какая ответственность возможна за отступление от этих правил.

По общему мнению депутатов комитета, в первую очередь нововведения должны помочь навести в городе «визуальный порядок» и исключить хаотичное расположение настенных вывесок и наружной рекламы.

– Мы хотим услышать, что новый свод правил будет регулировать в Томске. Считаем, что это важнейший и ключевой момент. Будет ли он распространяться на цветовые решения городских фасадов и крыш или мы говорим только об адресных табличках домов и видах остановочных комплексов. Какие правила должен отразить этот документ и какая ответственность возможна за несоблюдение этих правил. Какие вещи будут нести четкое регулирование, какие будут носить рекомендательный характер. Все это необходимо заранее продумать и предусмотреть, чтобы приступить к разработке проекта дизайн-кода, – прокомментировал председатель Думы города Томска Сергей Панов.

«Облака – белогривые лошадки, облака, что вы мчитесь без оглядки», – пела Клара Румянова в добром детском мультике, приглашая малышей в увлекательное путешествие по голубому небу на огромных воздушных перинах. С древности, наблюдая за этими дивными образованиями, человек пытался предсказывать погоду. Современные исследования облачного покрова Земли ведутся специалистами в области физики атмосферы.

■ Татьяна Абрамова

Неизвестные «перышки»

Особое внимание учёные уделяют перистым облакам, которые располагаются на расстоянии 11–12 километров от поверхности Земли и относятся к облакам верхнего яруса. Составные из кристаллов льда, они способны к быстрому изменению своего положения в пространстве. В зависимости от ориентации кристаллов изменяется количество солнечной энергии, поступающей в атмосферу Земли, а значит, перистые облака напрямую влияют на погоду и климат планеты.

– В настоящее время прогноз погоды, расчет радиационного баланса и климатических характеристик осуществляются с использованием численных методов на основе разработанных учёными математических моделей. И чтобы модель работала четко, нужно знать все её параметры. А многие особенности перистых облаков остаются пока неизвестными, отсюда такой интерес к ним, – рассказывает заведующий лабораторией атмосферной радиации Института оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН доктор физико-математических наук Александр Коношонкин.

– Они далеки, сложны по составу. К примеру, если мы говорим про обычные кучевые облака, то в них преобладают сферические частицы – любимая математиками фигура, с которой легко работать. А когда заходит речь о перистых, кристаллических, облаках, возникают сложности. Согласитесь, не так-то просто слетать на 11 километров и посмотреть, что там, наверху, происходит.

Рассчитанная модель

По словам учёного, кристаллические частицы способны отражать лучи, как маленькие зеркала. Часто они ориентированы в облаке одинаково, поэтому выступают как одно большое зеркало, существенно изменения количество солнечной энергии, поступающей на Землю. Единственный оперативный и доступный способ изучить состав облаков – наблюдать за рассеянным на них светом. Александр Коношонкин выдвинул гипотезу о том, что обычный вертикально ориентированный лидар (активная оптическая система дистанционного зондирования, использующая лазерный импульс для получения информации об изучаемых объектах и явлениях) не увидит ориентации кристаллов.



ДОСЬЕ

- Доктор физико-математических наук Александр Коношонкин 33 года.
- В 2010 году с красным дипломом окончил физико-технический факультет ТГУ.
- В 2018 году возглавил лабораторию атмосферной радиации Института оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН.
- **Награды:** медаль РАН по итогам конкурса в области океанологии, физики атмосферы и географии в 2017 году, медаль им. Сергея Королева Федерации космонавтики России за интерпретации результатов зондирования атмосферы космическими лидарами.
- **Достижения:** три гранта президента РФ для молодых учёных в области наук о Земле, экологии и рационального природопользования.
- **Хобби:** участие в КВН, организуемых Домом учёных Академгородка; радиоэлектроника.

точнее, если я со своей командой решу эту задачу, – заявляет Александр Коношонкин. – Но еще нужно иметь много исследовательских ресурсов для изучения всех фундаментальных ключевых зависимостей. База данных матриц рассеяния света должна быть полной, а для этого требуется собрать недостающие второстепенные элементы. И тогда созданная нами модель позволит усовершенствовать прогнозы погоды и ответить на некоторые вопросы, связанные с изменениями климата на планете.

Учитель, повторись в ученике

Выпускник ТГУ благодарен альма-матер за основательную фундаментальную подготовку, где базовые предметы – физика и математика – преподносились просто на высочайшем уровне. А еще он часто вспоминает своего школьного учителя физики Геннадия Иннокентьевича Колмакова.

– Его роль в моем развитии – ключевая, – считает Александр. – Благодаря тому, что он возил меня на олимпиады, я воспользовался механизмом Томского госуниверситета, принял участие в выездной олимпиаде, и получил третий результат по области. Это дало мне возможность без экзаменов поступить на физико-технический факультет ТГУ. А ведь я серьезно хотел работать после школы трактористом.

После дипломирования молодой специалист твердо решил пойти в аспирантуру. Он долго искал научного руководителя в университетских стенах, а нашел в томском Академгородке. И хотя Александр формально оставался в аспирантуре ТГУ, его научным руководителем стал профессор Анатолий Боровой из Института оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН. Будущий наставник разделил инициативного паренька перспективным направлением по изучению перистых облаков.

– И в институт я пришел благодаря Анатолию Георгиевичу. Он увлек меня исследованиями в области рассеяния света на кристаллических частицах, благодаря ему я довольно быстро сумел защитить докторскую диссертацию и стал руководителем новой лаборатории, – говорит благодарный ученик.

Томские учёные сегодня находятся на передовом крае в исследовании перистых облаков.

– Мы обогнали американцев, японцев, многие исследовательские группы в этом направлении, – подчеркивает Александр Коношонкин. – И сейчас, приезжая на очередную международную конференцию, я уже на равных выступаю с коллегами из других стран, ко мне прислушиваются и что-то берут на вооружение. Я чувствую, что приношу пользу этому миру.

Полетаем в облаках

Результаты исследований томского учёного помогут точнее прогнозировать погоду

Александр предложил сканировать облака под углом в несколько градусов относительно вертикали; предложенный им проект лидарного исследования перистых облаков позволит в будущем строить более точные прогнозы погоды, а также объяснять и предсказывать климатические изменения во всем мире.

– Журналисты и политики всё чаще говорят о глобальном потеплении, а сибиряки думают, что, как только температура поднимется градусов на десять, так мы сразу будем выращивать бананы. Но климатические изменения происходят по-другому: нарушаются региональные процессы – где было тепло, стало холодно, где было влажно, стало сухо, – поясняет учёный. – Например, на Байкале, где я родился, раньше шли обильные дожди, это был плодородный край. Но за счет небольшого изменения климата – потепления всего лишь на полградуса – туда пришла засуха, все чаще случаются обширные пожары, высыхают поля. Моя работа связана как раз с созданием объемных моделей, которые охватывают весь земной шар, поэтому мы нуждаемся в полноценных данных о перистых облаках.

Модель, разработанная молодым исследователем, позволяет обрабатывать результаты лидарных измерений таким образом, чтобы получать информацию

о размерах, ориентации, количестве кристаллов в облаках.

– Сначала мы изучали кристаллы – шестигранные призмы правильной формы, затем обратили внимание на неидеальные, так как при изменении формы кристалла даже на один градус качественно меняются характеристики рассеяния света. Это позволило точнее интерпретировать лидарные данные, – отмечает Александр.

По наблюдениям учёных, форма кристаллов зависит от погодных условий. Например, при минус 40 °C в верхних слоях атмосферы могут рождаться пластинки, а при минус 60 °C – столбики. Оказывают влияние и климатические условия: например, в Томской области среди других форм преобладают пластинки, а в Японии – столбики. Для каждого типа кристаллов, их плотности и ориентации в пространстве характерны свои оптические эффекты. Знание этих свойств и помогло построить модель рассеяния света перистыми облаками при лазерном зондировании.

– Но главная наша задача сегодня – избавиться от неопределённостей в математической модели, – делится ближайшими планами исследователь. – Как только мы научимся интерпретировать данные лидара, так, я думаю, специалисты смогут точнее прогнозировать изменения кли-

мата, например наступление пустыни на некогда плодородные земли. А значит, учёные сумеют вовремя предупредить население и дать возможность людям заранее покинуть подверженную опасности территорию. Все же прекрасно понимают, что сдвиг регионов на 300–400 километров серьезно влияет на экономику, сельское хозяйство.

Моделирование климата остается глобальной международной задачей. И вовсе не означает, если прогноз погоды предсказывает, к примеру, «Яндекс», что только эта организация работает в конкретном направлении. По всему миру работают разветвленные сети метеостанций, данные поступают в различные метеорологические центры и институты с метеовышек, из космоса. Наряду с космическими и наземными инструментами эффективно трудаются лидары, в том числе космический CALIPSO.

– Мы решаем задачу рассеянного света для того, чтобы создавать модели для интерпретации данных лидаров, – поясняет учёный. – Все сведения с этих лидаров поступают в математические модели прогноза погоды, которые показывают нам температуру как на ближайшие дни (нужно брать зонтик или нет), так и на несколько лет вперед. Глобальное предсказание погоды для народного хозяйства будет

ПОНЕДЕЛЬНИК • 27 июля

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

- 05.00 Телеканал «Доброе утро». 09.00 Новости. 09.15 Телеканал «Доброе утро». 09.50 «Модный приговор» (6+). 10.50 «Жить здорово!» (6+). 12.00 Новости. 12.10 «Время покажет» (16+). 15.00 Новости. 15.10 «Давай поженимся!» (16+). 16.00 «Мужское/Женское» (16+). 18.00 Вечерние новости (с субтитрами). 18.40 «На самом деле» (16+). 19.40 «Пусть говорят» (16+). 21.00 «Время». 21.30 Т/с «Серебряный бор» (16+). 23.30 «Великий Северный путь» (12+). 01.00 «Время покажет» (16+). 03.00 Новости. 03.05 «Время покажет» (16+). 03.20 «Надеин со всеми» (16+). 04.00 «Мужское/Женское» (16+).

«РОССИЯ 1»

- 05.00 «Утро России». 09.00 «Местное время. Вести-Томск». 09.30 «Утро России». 09.55 «О самом главном». Ток-шоу (12+). 11.00 «Вести». 11.30 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым» (12+). 12.40 «60 минут». Ток-шоу (12+). 14.00 «Вести». 14.30 «Местное время. Вести-Томск». 14.55 Т/с «Тайны следствия» (12+). 17.00 «Вести». 17.15 «Андрей Малахов» (16+). 18.40 «60 минут». Ток-шоу (12+). 20.00 «Вести». 21.05 «Местное время. Вести-Томск». 21.20 Т/с «Пасточка» (12+). 01.25 Т/с «Доктор Рихтер» (16+). 03.20 Т/с «Тайны следствия» (12+).

«КУЛЬТУРА»

- 06.30 «Письма из провинции». 07.00 «Легенды мирового кино». 07.35 «Космос – путешествие в пространстве и времени». 08.20 «Красивая планета». 08.35 X/f «Совесть». 10.00 «Наблюдатель». Избранное. 10.55 X/f «Рыбка по имени Ванда» (16+). 12.40 «Академия». 13.25 «Космос – путешествие в пространстве и времени». 14.10 «Звезды XXI века». 15.00 X/f «№ 13». 17.05 Д/ф «Крым. Мыс Плака». 17.35 «Ближайший сюжет». 18.00 «Полиглот». 18.45 Д/ф «Алмазная грань». 19.30 «Космос – путешествие в пространстве и времени». 20.15 «Спокойной ночи, мальчи!» 20.30 «Абсолютный слух». 21.10 X/f «Совесть».

«РОССИЯ 24»

- 06.00 Новости российской и мировой политики и экономики. 09.00, 12.00, 19.00, 21.30 «Россия 24. Томск». 20.00 Новости российской и мировой политики и экономики.

«НТВ»

- 05.15 Т/с «Муҳтар. Новый след» (16+). 08.00 «Утро. Самое лучшее». 08.25 Т/с «Лесник. Своя земля» (16+). 10.00 «Сегодня». 10.25 Т/с «Лесник. Своя земля» (16+). 13.00 «Сегодня». 13.25 «Обзор. Чрезвычайное происшествие». 13.55 Т/с «Морские дьяволы. Рубежи родины» (16+). 16.00 «Сегодня». 16.25 Д/н» (16+). 18.20 Т/с «Ментовские войны» (16+). 19.00 «Сегодня». 19.40 Т/с «Ментовские войны» (16+). 20.35 Т/с «Свидетели» (16+). 25.55 «Мы и наука. Наука и мы» (12+). 30.35 «Дело врачей» (16+).

«5-Й КАНАЛ»

- 05.00 «Известия». 20.50 Т/с «Инспектор Купер-2» (16+). 09.00 «Известия». 09.25 Т/с «Инспектор Купер-2» (16+). 13.00 «Известия». 13.25 Т/с «Инспектор Купер-2» (16+). 17.30 «Известия». 17.45 Т/с «Следствие любви» (16+). 19.25 Т/с «След» (16+). 23.10 Т/с «След» (16+). 00.00 «Известия. Итоговый выпуск». 00.30 Т/с «След» (16+). 01.10 Т/с «Детективы» (16+). 03.15 Т/с «Детективы» (16+).

ТВ-Центр

- 06.00 «Настроение». 08.10 Д/ф «Тайны великих сказочников. Корней Чуковский» (12+). 08.40 X/f «Государственный преступник» (6+). 10.40 «Павел Данилович. Затерянный герой» (12+). 11.30 «События». 11.50 Т/с «Она написала убийство» (12+). 13.40 «Мой герой. Кристина Бабушкина» (12+). 14.30 «События». 14.50 «Город новостей». 15.05 Т/с «Мисс Марпл Агаты Кристи» (12+). 16.55 «Хроники московского быта. Звездная хиллопарада» (12+). 17.50 «События».

«Матч!»

- 10.00 «Команда мечты» (12+). 10.30 «Жизнь после спорта» (12+). 11.00 Новости. 11.05 «Все на Матч!» 13.00 Новости. 13.30 «Лига чемпионов». 14.30 «Обзор. Чрезвычайное происшествие». 15.00 Т/с «Морские дьяволы. Рубежи родины» (16+). 16.00 «Сегодня». 16.25 Д/н» (16+). 18.20 Т/с «Лесник. Своя земля» (16+). 19.00 «Сегодня». 19.40 Т/с «Лесник. Своя земля» (16+). 20.00 Новости. 20.35 Т/с «Свидетели» (16+). 23.10 Т/с «След» (16+). 00.00 «Известия. Итоговый выпуск». 00.30 Т/с «След» (16+). 01.10 Т/с «Детективы» (16+). 03.15 Т/с «Детективы» (16+).

«СТР»

- 05.35 «Путешествие по провинции. Конверт № 1. Вологодская область» (12+). 06.00 «Однажды утром» (6+). 08.00 «Православный взгляд» (16+). 08.30 «История настоящего» (16+). 09.00 «Календарь» (12+). 09.40 «Среда обитания» (12+). 11.20 «Вспомнить все» (12+). 11.35 «Путешествие по провинции. Конверт № 1. Вологодская область» (12+). 03.20 «Все на Матч!» 04.00 XXXI летние Олимпийские игры. Лучшее (6+). 05.30 «Джек Джонсон. Взлет и падение» (16+). 09.40 «Дневник Олимпиады, которой не было...» (12+).

«КАРУСЕЛЬ»

- 06.00 «Ранние птички». «Отважные птенцы». «Смешарики. Пин-код». «Домики» (6+). 08.40 X/f «Государственный преступник» (6+). 10.40 «Павел Данилович. Затерянный герой» (12+). 11.30 «События». 11.50 Т/с «Она написала убийство» (12+). 13.40 «Мой герой. Кристина Бабушкина» (12+). 14.30 «События». 14.50 «Город новостей». 15.05 Т/с «Мисс Марпл Агаты Кристи» (12+). 16.30 «Хроники московского быта. Звездная хиллопарада» (12+). 17.50 «События».

«ОТР»

- 09.30 М/ф «Летающие звери», «Малышы и летающие звери» (6+). 10.20 «Букварий» (6+). 10.45 М/ф «Высокая горка» (6+). 11.00 М/ф «Лесной чащечка» (6+). 11.20 «Лабораториум. Маленькие исследователи» (6+). 11.25 М/ф «Юко» (6+). 12.20 М/ф «Приключения Ам Няма» (6+). 12.35 М/ф «Рев и заводная команда» (6+). 13.15 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 14.05 М/ф «Флего Сити. Приключение» (6+). 14.30 М/ф «Лунтик и его друзья» (6+). 15.00 М/ф «Навигатор. Новости» (6+). 15.55 «Красный проект» (16+). 02.00 «Доказательства смерти» (16+). 02.25 Т/с «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 03.20 «Осторожно, мошенники! Рынок венчурной молодости» (16+). 03.50 Т/с «Мисс Марпл Агаты Кристи» (12+). 04.00 «Дневник Олимпиады, которой не было...» (12+). 04.30 «Чик-зарядка» (6+). 05.30 М/ф «Маша и Медведь» (6+). 08.30 «Маша и Медведь» (6+). 09.20 М/ф «Просто о важном. Просто про» (6+). 10.20 «Лапы, морды и хвосты» (6+). 10.25 М/ф «Лудесный колокольчик» (6+). 11.20 М/ф «Храбрец-удалец» (6+). 11.25 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 11.30 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 11.35 М/ф «Летающие звери», «Малышы и летающие звери» (6+). 12.00 «Вспомнить все» (12+). 12.15 М/ф «Лапы, морды и хвосты» (6+). 12.20 «Лабораториум. Маленькие исследователи» (6+). 12.25 М/ф «Юко» (6+). 13.20 М/ф «Приключения Ам Няма» (6+). 13.30 М/ф «Гормити» (6+). 14.05 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 14.25 М/ф «Аркадий Паровозов спешит на помощь!» (6+). 14.30 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 15.00 М/ф «Бобёр добро» (6+). 15.25 М/ф «Подружки-супергерои» (6+). 15.30 М/ф «Летающие звери», «Малышы и летающие звери» (6+). 15.35 М/ф «Юко» (6+). 16.00 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 16.25 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 16.30 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 16.35 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 16.40 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 16.45 М/ф «Бобёр добро» (6+). 16.50 М/ф «Подружки-супергерои» (6+). 16.55 «Простая наука» (6+). 17.00 «Вспомнить все» (12+). 17.15 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 17.20 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 17.25 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 17.30 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 17.35 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 17.40 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 17.45 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 17.50 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 18.00 «Вспомнить все» (12+). 18.15 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 18.20 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 18.25 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 18.30 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 18.35 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 18.40 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 18.45 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 18.50 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 18.55 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 18.60 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 18.65 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 18.70 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 18.75 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 18.80 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 18.85 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 18.90 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 18.95 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 19.00 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 19.05 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 19.10 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 19.15 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 19.20 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 19.25 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 19.30 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 19.35 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 19.40 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 19.45 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 19.50 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 19.55 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 19.60 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 19.65 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 19.70 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 19.75 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 19.80 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 19.85 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 19.90 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 19.95 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 20.00 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 20.05 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 20.10 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 20.15 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 20.20 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 20.25 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 20.30 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 20.35 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 20.40 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 20.45 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 20.50 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 20.55 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 20.60 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 20.65 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 20.70 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 20.75 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 20.80 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 20.85 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 20.90 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 20.95 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 21.00 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 21.05 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 21.10 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 21.15 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 21.20 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 21.25 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 21.30 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 21.35 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 21.40 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 21.45 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 21.50 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 21.55 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 21.60 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 21.65 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 21.70 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 21.75 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 21.80 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 21.85 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 21.90 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 21.95 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 22.00 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 22.05 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 22.10 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 22.15 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 22.20 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 22.25 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 22.30 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 22.35 М/ф «Лига чемпионов. Благодаря тебе» (6+). 22.40 М/ф

ТВ ПРОГРАММА

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

- 05.00 Телеканал «Доброе утро». Новости.
09.15 Телеканал «Доброе утро». «Модный приговор» (6+).
10.50 «Жить здорово!» (16+).
12.00 Новости.
12.10 «Время покажет» (16+).
15.00 Новости.
15.10 «Давай поженимся!» (16+).
16.00 «Мужское/Женское» (16+).
18.00 Вечерние новости (с субтитрами).
18.40 «На самом деле» (16+).
19.40 «Пусть говорят» (16+).
21.00 «Время».
21.30 Т/с «Серебряный бор» (16+).
23.30 «Затерянный мир Балтики. Голланд» (12+).
00.25 «Время покажет» (16+).
02.45 «Наедине со всеми» (16+).
03.00 Новости.
03.05 «Наедине со всеми» (16+).
03.30 «Мужское/Женское» (16+).

«РОССИЯ 1»

- 05.00 «Утро России».
09.00 «Местное время. Вести-Томск».
09.30 «Утро России».
09.55 «О самом главном». Ток-шоу (12+).
11.00 «Вести».
11.30 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым» (12+).
12.40 «60 минут». Ток-шоу (12+).
14.00 «Вести».
14.30 «Местное время. Вести-Томск».
14.55 Т/с «Тайны следствия» (12+).
17.00 «Вести».
17.15 «Андрей Малахов» (16+).
18.40 «60 минут». Ток-шоу (12+).
20.00 «Вести».
21.05 «Местное время. Вести-Томск».
21.20 Т/с «Ласточка» (12+).
01.25 Т/с «Доктор Рихтер» (16+).
03.20 Т/с «Тайны следствия» (12+).

«КУЛЬТУРА»

- 06.30 «Письма из провинции».
07.00 «Легенды мирового кино».
07.35 «Космос – путешествие в пространстве и времени».
08.15 «Красивая планета».
08.30 X/ф «Совесть».
10.00 «Наблюдатель». Избранное.
10.55 X/ф «О мышах и людях».
12.40 «Academia».
13.25 «Космос – путешествие в пространстве и времени».
14.10 «Звезды XXI века».
14.50 «Цвет времени». Эдгар Дега.
15.00 X/ф «Грудные люди».
17.05 Д/ф «Агатовый калпиз империи».
17.35 «Бийский сюжет».
18.00 «Полиглот».
18.45 «Михаил Тихонравов. Тайный советник Королева».
19.30 «Космос – путешествие в пространстве и времени».
20.15 «Спокойной ночи, малыши!».

«РОССИЯ 24»

- 06.00 Новости российской и мировой политики и экономики.
09.00, 12.00, 21.30 «Россия 24. Томск».
20.00 Новости российской и мировой политики и экономики.
23.30 «Затерянный мир Балтики. Голланд» (12+).
00.25 «Время покажет» (16+).
02.45 «Наедине со всеми» (16+).
03.00 Новости.
03.05 «Наедине со всеми» (16+).
03.30 «Мужское/Женское» (16+).

«НТВ»

- 05.15 Т/с «Муэттар. Новый след» (16+).
06.00 «Трот. Самое лучшее».
08.00 «Сегодня».
08.25 Т/с «Лесник. Своя земля» (16+).
10.25 Т/с «Лесник. Своя земля» (16+).
13.00 «Сегодня».
13.25 «Обзор. Чрезвычайное происшествие».
13.55 Т/с «Морские дьяволы. Рубки родины» (16+).
16.00 «ДНК» (16+).
18.20 Т/с «Ментовские войны» (16+).
19.00 «Сегодня».
19.40 Т/с «Ментовские войны» (16+).
03.10 «Свидетели» (16+).
03.20 «Дело врачей» (16+).

«5-Й КАНАЛ»

- 05.00 «Известия».
05.25 Т/с «Шеф-2» (16+).
08.40 Т/с «Ганинники» (16+).
09.25 Т/с «Известия».
13.00 Т/с «Ганинники» (16+).
13.25 Т/с «Ганинники» (16+).
13.40 Т/с «Шеф-2» (16+).
17.30 «Известия».
17.45 Т/с «Следствие любви» (16+).
23.10 Т/с «Своб» (16+).
00.00 «Известия. Итоговый выпуск».
00.30 Т/с «След» (16+).
01.15 Т/с «Детективы» (16+).
03.20 «Известия».
03.30 Т/с «Детективы» (16+).

ТВ-Центр

- 06.00 «Настроение».
08.15 Х/ф «Крепкий орешек» (12+).
09.50 X/ф «Неисправимый лгун» (6+).
11.30 «События».
11.50 Т/с «Он написала убийство» (12+).
13.40 «Мой герой. Анастасия Макеева» (12+).
14.30 «События».
14.50 «Город новостей».
15.05 Т/с «Мисс Марпл Агаты Кристи» (12+).
16.55 «Хроники московского быта. Поздний ребенок» (12+).

«СОБЫТИЯ»

- 17.50 «События».
18.15 «Петровка, 38» (16+).
18.30 Т/с «Ланцет» (12+).
22.00 «События».
22.30 «Обложка. Чудеса фотшопа» (16+).
23.05 «Прощание. Ян Арлазоров» (16+).
00.00 «События».
01.35 «Звезды ХХI века».
02.15 «Михаил Тихонравов. Тайный советник Королева».

«РОССИЯ 24»

- 06.00 Новости российской и мировой политики и экономики.

«Мати!»

- 10.00 «Команда мечты» (12+).

«Новости»

- 11.05 «Все на Матч!»

«Спорт»

- 13.00 «Тренер» (16+).

«Новости»

- 15.00 «Все на Матч!»

«Футбол»

- 16.25 «ДНК» (16+).

«Спорт»

- 18.20 Т/с «Ментовские войны» (16+).

«Новости»

- 19.00 «Сегодня».

«Футбол»

- 19.40 Т/с «Ментовские войны» (16+).

«Спорт»

- 20.30 «Сидетели» (16+).

«Дело врачей»

- 03.10 «Дело врачей» (16+).

СРЕДА • 29 июля**«СРЕДА • 29 июля**

- 09.20 М/ф «Просто о важном. Программа для детей» (16+).
14.25 «Петровка, 38» (16+).
09.30 М/ф «Летающие звери». «Малышы и летающие звери» (6+).
10.20 «Микроистория» (6+).
10.25 М/ф «Петя и Красная Шапочка» (6+).
10.45 М/ф «Коля, Оля и Архимед» (6+).
11.05 М/ф «Зайчикон и муха» (6+).
11.20 «Лаборатория. Маленькие исследователи» (6+).
11.25 М/ф «Илько» (6+).
12.20 М/ф «Приключения Ам Нямы» (6+).
12.35 М/ф «Рев и заводная команда» (6+).
03.20 «Осторожно, мошенники! Обман с руки» (16+).
03.50 Т/с «Мисс Марпл Агаты Кристи» (12+).

«Мати!»

- 10.00 «Команда мечты» (12+).

«Новости»

- 11.05 «Все на Матч!»

«Спорт»

- 13.00 «Тренер» (16+).

«Новости»

- 15.00 «Все на Матч!»

«Футбол»

- 16.25 «ДНК» (16+).

«Спорт»

- 18.20 Т/с «Ментовские войны» (16+).

«Новости»

- 19.00 «Сегодня».

«Футбол»

- 19.40 Т/с «Ментовские войны» (16+).

«Спорт»

- 20.30 «Сидетели» (16+).

«Дело врачей»

- 03.10 «Дело врачей» (16+).

«Мати!»

- 10.00 «Команда мечты» (12+).

«Новости»

- 11.05 «Все на Матч!»

«Спорт»

- 13.00 «Тренер» (16+).

«Новости»

- 15.00 «Все на Матч!»

«Футбол»

- 16.25 «ДНК» (16+).

«Спорт»

- 18.20 Т/с «Ментовские войны» (16+).

«Новости»

- 19.00 «Сегодня».

«Футбол»

- 19.40 Т/с «Ментовские войны» (16+).

«Спорт»

- 20.30 «Сидетели» (16+).

«Дело врачей»

- 03.10 «Дело врачей» (16+).

«Мати!»

- 10.00 «Команда мечты» (12+).

«Новости»

- 11.05 «Все на Матч!»

«Спорт»

- 13.00 «Тренер» (16+).

«Новости»

- 15.00 «Все на Матч!»

«Футбол»

- 16.25 «ДНК» (16+).

«Спорт»

- 18.20 Т/с «Ментовские войны» (16+).

«Новости»

- 19.00 «Сегодня».

«Футбол»

- 19.40 Т/с «Ментовские войны» (16+).

«Спорт»

- 20.30 «Сидетели» (16+).

«Дело врачей»

- 03.10 «Дело врачей» (16+).

«Мати!»

- 10.00 «Команда мечты» (12+).

«Новости»

- 11.05 «Все на Матч!»

«Спорт»

- 13.00 «Тренер» (16+).

«Новости»

- 15.00 «Все на Матч!»

«Футбол»

- 16.25 «ДНК» (16+).

«Спорт»

ПЯТНИЦА • 31 июля

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

- 05.00 Телеканал «Доброе утро». Новости.
09.00 «Модный приговор» (6+).
10.05 «Жить здорово!» (16+).
11.00 «Давай поженимся!» (16+).
12.00 Новости.
12.10 «Время покажет» (16+).
15.00 Новости.
15.10 «Давай поженимся!» (16+).
16.00 «Мужское/Женское» (16+).
18.00 Вечерние новости (с субтитрами).
18.40 «Неизвестный Якубович» (12+).
19.40 «Поле чудес» (16+).
21.00 «Время».
21.30 «Достояние РЕспублики». Лучшее (12+).
23.30 X/f «Кикбоксер возвращается» (18+).
01.30 «Большие гонки» (12+).
02.50 «Модный приговор» (6+).
03.35 «Давай поженимся!» (16+).
04.20 «Мужское/Женское» (16+).

«РОССИЯ 1»

- 05.00 «Утро России».
09.00 «Местное время. Вести-Сибирь».
09.30 «Утро России».
09.55 «О самом главном». Ток-шоу (12+).
11.00 «Вести».
11.30 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым» (12+).
12.40 «60 минут». Ток-шоу (12+).
14.00 «Вести».
14.30 «Местное время. Вести-Томск».
14.55 Т/c «Тайны следствия» (12+).
17.00 «Вести».
17.15 «Андрей Малахов» (16+).
18.40 «60 минут». Ток-шоу (12+).
20.00 «Вести».
21.05 «Местное время. Вести-Томск».
21.20 «Юморина» (16+).
23.00 «Новая волна. Лучшее».
01.00 «Шоу Елены Степаненко» (12+).
02.00 X/f «Наследница» (12+).

«КУЛЬТУРА»

- 06.30 «Письма из провинции».
07.00 «Легенды мирового кино».
07.35 Д/f «Поплярный гамбит. Драма в тени легенды».
08.20 «Цвет времени». Владимир Таттин.
08.35 X/f «Совесть».
10.05 «Красивая планета».
10.20 X/f «Маяк на краю света».
12.30 «Академия».
13.20 «Эпизоды». Виктор Славкин.
14.00 «Звезды ХХ века».
15.00 X/f «Похороните меня за плактизусом».
18.00 «Полиглот».
18.45 Д/f «Секрет равновесия».
19.30 «Смеюнасталья».

- 19.55 «Забытое ремесло». «Извозчик».
20.15 «Спокойной ночи, малыши!».
20.25 «Искатели». «Бомбардировщик для Кутузова».
21.10 X/f «Совесть».
22.40 «Борис Мессерер. Монолог свободного художника». «Моя семья».
23.05 X/f «Сайонара».
01.30 «Искатели». «Бомбардировщик для Кутузова».
02.15 M/f «Кот в сапогах», «Жили-были...».

«РОССИЯ 24»

- 06.00 Новости российской и мировой политики и экономики.
09.00, 12.00, 21.30 «Россия 24. Томск».
20.00 Новости российской и мировой политики и экономики.

«НТВ»

- 05.15 T/c «Мухтар. Новый след» (16+).
06.00 «Утро. Самое лучшее».
08.00 «Сергогда».
10.25 T/c «Лесник. Своя земля» (16+).
13.00 «Сергогда».
13.25 «Обзор. Чрезвычайное происшествие».
13.55 T/c «Морские дьяволы. Рубежи родины» (16+).
16.00 «Сергогда».
16.25 «ДНК» (6+).
17.25 «Жди меня» (12+).
19.20 T/c «Ментовские войны» (16+).
19.00 «Сергогда».
19.40 T/c «Ментовские войны» (16+).
22.50 X/f «Просто Джексон» (16+).
00.35 «Квартирник НТВ на Маргуди-са». Группа «Кипелов» (16+).
01.35 T/c «Свидетели» (16+).
03.05 «Дело врачей» (16+).

«5-Й КАНАЛ»

- 05.00 «Известия».
05.25 T/c «Шеф-2» (16+).
08.45 T/c «Гашинки-2» (16+).
09.00 «Известия».
09.25 T/c «Гашинки-2» (16+).
13.00 «Известия».
13.25 T/c «Гашинки-2» (16+).
13.40 T/c «Шеф-2» (16+).
17.15 T/c «Следствие любви» (16+).
18.55 T/c «След» (16+).
01.30 T/c «Детективы» (16+).

ТВ-Центр

- 06.00 «Настроение».
08.10 «Ерапаш» (6+).
08.20 X/f «Храбрые жены» (12+).
10.20 «Ульятаакс, господа!» (12+).
11.30 «События».
11.50 T/c «Она написала убийство» (12+).
13.40 «Мой герой. Владимир Симонов» (12+).
14.30 «События».
14.50 «Город новостей».

«КАРУСЕЛЬ»

- 06.00 «Ранние птички», «Отважные птенцы», «Смешарики. Пин-код», «Домики» (6+).
07.55 «Чик-зарядка» (6+).

- 15.05 X/f «Трое в лабиринте» (12+).
17.30 T/c «Ланцет» (12+).
22.00 «События».
22.30 T/c «Каменская». «Стечение обстоятельств» (16+).
00.40 X/f «Ба-банк» (12+).
02.20 «Петровка, 38» (16+).
02.35 X/f «Московская пленница» (12+).
04.05 «Ульябайтесь, господа!» (12+).
05.00 «Мой герой. Владимир Симонов» (12+).
05.40 «Эльдар Рязанов. Я ничего не понимаю в музыке» (12+).

«Матч!»

- 10.00 «Команда мечты» (12+).
10.30 «Новая школа. Молодые тренеры России» (12+).
11.00 «Новости».
11.05 «Все на Матч!».
13.00 X/f «Пел: рождение легенды» (12+).
15.00 Новости.
15.05 D/f «Одержимые» (12+).
15.35 Чемпионат Испании. Итоги (12+).
16.05 Новости.
16.10 «Все на Матч!».
16.55 Formul-a-1. Гран-при Великобритании. Свободная практика.
18.30 Новости.
18.35 «Бокс без перчаток». Лучшие бои (16+).
19.55 Новости.
20.00 «Все на Матч!».
21.00 «Дневник Олимпиады, которой не было...» (12+).
21.20 Регби. Лига ставок – чемпионат России. ЦСКА (Москва) – «Богатыри» (Краснодар).
21.50 Новости.
22.00 «Континентальный вечер».
00.50 «ХЛЛ. Лето. Live» (12+).
01.10 Новости.
01.15 «Все на Матч!».
01.40 Футбол. Кубок Французской лиги. Финал. ПСЖ – «Лион».
03.40 «Точная ставка» (16+).
04.00 «Все на Матч!».
04.30 Автоспорт. Российской Дрифт-серии Гран-при 2020 г. (6+).
05.30 X/f «Малышка на миллион» (16+).
08.10 Профессиональный бокс. Женский дивизион (16+).
08.20 X/f «Фристайл. Футбольные безумцы» (12+).
09.40 «Дневник Олимпиады, которой не было...» (12+).

«КАРУСЕЛЬ»

- 06.00 «Ранние птички», «Отважные птенцы», «Смешарики. Пин-код», «Домики» (6+).
07.55 «Чик-зарядка» (6+).

- 08.00 «С добрым утром, малыши!» (6+).
08.30 «Чик-зарядка» (6+).
08.35 M/f «Маша и Медведь» (6+).
09.20 M/f «Просто о важном. Про Мишу и Гошу» (6+).
09.30 M/f «Летающие звери», «Малыши и летающие звери» (6+).
10.20 X/f «Букварий» (6+).
10.25 M/f «Гуси-лебеди» (6+).
10.45 M/f «Дереза» (6+).
10.55 M/f «Волк и теленок» (6+).
11.05 M/f «Федорино горе» (6+).
11.20 «Лаборатории. Маленькие исследователи» (6+).
12.35 M/f «Ребята из зверинца» (6+).
13.15 M/f «Тобот Атлон» (6+).
13.40 M/f «Гормиты» (6+).
14.05 M/f «ЛЕГО Сити. Приключения» (6+).
14.25 M/f «Аркадий Паровозов спешит на помощь!» (6+).
14.30 M/f «Лунтик и его друзья» (6+).
15.00 «Навигатор. Новости» (6+).
15.10 M/f «Бэби Луны Тюнз» (6+).
15.50 «Говорим без ошибок» (6+).
16.00 M/f «Три кота» (6+).
16.40 «Вкусняшки шоу» (6+).
16.55 M/f «Волшебная кухня» (6+).
17.55 «Простая наука» (6+).
18.00 M/f «Простоквашинко» (6+).
18.25 «Трио!» (6+).
18.35 M/f «Пожарный Сэм» (6+).
18.55 M/f «Финикии» (6+).
19.40 M/f «Крошечки-собачки» (6+).
19.50 M/f «Оранжевая коровка» (6+).
21.15 M/f «Зебра в клеточку» (6+).
21.30 «Спокойной ночи, малыши!» (6+).
21.40 M/f «Деревяшки» (6+).
21.45 M/f «Сказочный патруль» (6+).
23.30 M/f «Эволюция Черепашек-ниндзя» (6+).
00.20 M/f «Новаторы» (6+).
01.30 M/f «ВВХ – Биты маленьких гигантов» (12+).
02.30 «Есть такая профессия» (6+).
02.55 M/f «Шиммер и Шайн» (6+).
04.05 M/f «Полли Покет» (6+).
05.05 M/f «Бум! Шоу» (6+).
05.05 «Бумка и Стрелка. Озорная семейства» (6+).

- 07.00 «События» (6+).
07.15 «Серговка сегодня».
07.30 T/c «Академия» (6+).
07.40 «Спортивные новости» (6+).
07.50 «Спортивные новости» (6+).
07.55 «Спортивные новости» (6+).
08.00 «Спортивные новости» (6+).
08.10 «Спортивные новости» (6+).
08.20 «Спортивные новости» (6+).
08.30 «Спортивные новости» (6+).
08.40 «Спортивные новости» (6+).
08.50 «Спортивные новости» (6+).
09.00 «Спортивные новости» (6+).
09.10 «Спортивные новости» (6+).
09.40 «Среда обитания» (12+).

- 09.40 «Спортивные новости» (6+).
10.00 T/c «Развод» (6+).
10.50 T/c «Семейный бизнес» (6+).
11.20 «Большой скачок. Во власти ревности» (6+).
11.40 X/f «Черная магия» (12+).
13.20 «Агрессивная среда. Подземные опасности» (6+).
14.15 T/c «Академия» (6+).
15.10 T/c «Развод» (6+).
16.00 «Томское время. Служба новостей» (6+).
16.20 «Барышня-крестьянка» (16+).
17.00 «Большой скачок. Встречи» (6+).
17.45 «Факт» (12+).
18.00 «История настоящего» (16+).
18.40 «Серговка сегодня».
19.00 «Томское время. Служба новостей» (6+).
19.35 «Агрессивная среда. Аппертура» (6+).
20.30 T/c «Академия» (6+).
21.30 «Томское время. Служба новостей» (6+).
21.50 «Барышня-крестьянка» (16+).
22.00 «Большой скачок» (6+).
22.15 T/c «Агент» (6+).
23.00 «Спортивные новости» (6+).
23.15 X/f «Курица Сью» (12+).
09.00 «Мисс Конгениальность-2» (12+).
09.40 «Хоббит. Битва пяти властей» (16+).
11.45 Шоу «Уральских пельменей» (16+).
21.00 X/f «Гравитация» (12+).
22.50 X/f «Мисс Конгениальность» (12+).
01.00 X/f «Мисс Конгениальность-2» (12+).
02.55 X/f «Бриллиантовый полицейский» (16+).
20.30 T/c «Академия» (6+).
21.30 «Томское время. Служба новостей» (6+).
22.05 «Барышня-крестьянка» (16+).
23.00 T/c «Искусственный интеллект» (16+).

- 07.00 «Спортивные новости» (6+).
07.15 «Серговка сегодня».
07.30 T/c «Академия» (6+).
07.40 «Спортивные новости» (6+).
07.50 «Спортивные новости» (6+).
08.00 «Спортивные новости» (6+).
08.10 «Спортивные новости» (6+).
08.20 «Спортивные новости» (6+).
08.30 «Спортивные новости» (6+).
08.40 «Спортивные новости» (6+).
08.50 «Спортивные новости» (6+).
09.00 «Спортивные новости» (6+).
09.10 «Спортивные новости» (6+).
09.40 «Среда обитания» (12+).

- 09.40 «Спортивные новости» (6+).
10.00 T/c «Развод» (6+).
10.50 T/c «Семейный бизнес» (6+).
11.20 «Большой скачок» (6+).
11.45 Шоу «Уральских пельменей» (16+).
21.00 X/f «Гравитация» (12+).
22.50 X/f «Мисс Конгениальность» (12+).
01.00 X/f «Мисс Конгениальность-2» (12+).
02.55 X/f «Бриллиантовый полицейский» (16+).
20.30 T/c «Академия» (6+).
21.30 «Томское время. Служба новостей» (6+).
22.05 «Барышня-крестьянка» (16+).
23.00 T/c «Искусственный интеллект» (16+).

- 07.00 «Спортивные новости» (6+).
07.15 «Серговка сегодня».
07.30 T/c «Академия» (6+).
07.40 «Спортивные новости» (6+).
07.50 «Спортивные новости» (6+).
08.00 «Спортивные новости» (6+).
08.10 «Спортивные новости» (6+).
08.20 «Спортивные новости» (6+).
08.30 «Спортивные новости» (6+).
08.40 «Спортивные новости» (6+).
08.50 «Спортивные новости» (6+).
09.00 «Спортивные новости» (6+).
09.10 «Спортивные новости» (6+).
09.40 «Среда обитания» (12+).

- 09.40 «Спортивные новости» (6+).
10.00 T/c «Развод» (6+).
10.50 T/c «Семейный бизнес» (6+).
11.20 «Большой скачок» (6+).
11.45 Шоу «Уральских пельменей» (16+).
21.00 X/f «Гравитация» (12+).
22.50 X/f «Мисс Конгениальность» (12+).
01.00 X/f «Мисс Конгениальность-2» (12+).
02.55 X/f «Бриллиантовый полицейский» (16+).
20.30 T/c «Академия» (6+).
21.30 «Томское время. Служба новостей» (6+).
22.05 «Барышня-крестьянка» (16+).
23.00 T/c «Искусственный интеллект» (16+).

- 07.00 «Спортивные новости» (6+).
07.15 «Серговка сегодня».
07.30 T/c «Академия» (6+).
07.40 «Спортивные новости» (6+).
07.50 «Спортивные новости» (6+).
08.00 «Спортивные новости» (6+).
08.10 «Спортивные новости» (6+).
08.20 «Спортивные новости» (6+).
08.30 «Спортивные новости» (6+).
08.40 «Спортивные новости» (6+).
08.50 «Спортивные новости» (6+).
09.00 «Спортивные новости» (6+).
09.10 «Спортивные новости» (6+).
09.40 «Среда обитания»

ТВ ПРОГРАММА

«ПЕРВЫЙ КАНАЛ»

- 06.00 Новости.
06.10 Т/с «Тонкий лед» (16+).
08.10 Х/ф «В зоне особого внимания» (6+).
10.00 Новости.
10.10 «Жизнь других» (12+).
11.15 «Видеоли видео?» (6+).
12.00 Новости.
12.10 «Видеоли видео?» (6+).
13.50 «На дачу!» с Ларисой Гузевской (6+).
15.00 Большой праздничный концерт ко Дню Воздушно-десантных войск (12+).
16.30 «Я – десант!» (12+).
17.20 «Русский киндэй» (12+).
19.15 «Три аккорда» (16+).
21.00 «Время».
21.30 Т/с «Налет» (16+).
23.30 Гарик Мартиросян в музыкальном проекте «Щас сплю!» (12+).
00.45 «Большие горки» (12+).
01.55 «Моя мама готовит лучше!» (6+).
02.45 «Модный приговор» (6+).
03.30 «Давай поженимся!» (16+).
04.10 «Мужское/Женское» (16+).

«РОССИЯ 1»

- 04.25 Х/ф «Мой папа летчик» (12+).
06.00 Х/ф «Серебристый звон ручья» (12+).
08.00 «Местное время. Воскресенье».
08.35 «Устами младенца».
09.20 «Когда все с Тимуром Кизяковым».
10.10 «Сто к одному». Телегра.
11.00 «Вести».
11.30 Т/с «Впереди день» (12+).
20.00 «Вести».
22.00 «Воскресный вечер с Влади- миром Соловьевым» (12+).
01.00 Х/ф «Мой папа летчик» (12+).
02.40 Х/ф «Серебристый звон ручья» (12+).

«КУЛЬТУРА»

- 06.30 М/ф «Сестрички-привычки», «Лиса и волк», «Три дрово- сказка», «Аленький цветочек», 07.50 Х/ф «Под знаком Красного Креста».
09.20 «Обыкновенный концерт с Эдуардом Эфировым».
09.50 Х/ф «Инспектор Гул».
12.10 «Диалоги с животных». Московский зоопарк.
12.55 «Дом учченых». Наталья Беррова.
13.25 Х/ф «Жизель».

15.10 Х/ф «Матрос сошел на берег».
16.25 «По следам тайны», «Человек эпохи динозавров».

- 17.10 Д/ф «Свидание с Олегом Поповым».
18.05 «Пешком...» Москва не- скучная.
18.35 Д/ф «Я люблю вас!»
19.15 Х/ф «Театр».
21.30 «Мифы и монстры». «Не- ведомые дикие земли».
22.15 Х/ф «Повзгляд в Индию». 00.55 «По следам тайны». «Человек эпохи динозавров».
01.40 Х/ф «Матрос сошел на берег».

«РОССИЯ 24»

- 06.00 Новости российской и ми-ровой политики и экономики.
17.00 «Россия 24. Томск». «Час науки».
18.00 Новости российской и ми-ровой политики и экономики.

«НТВ»

- 05.05 «Их нравы» (6+).
05.25 Д/ф «Время первых» (6+).
06.05 Х/ф «Квартал» (16+).
08.00 «Сегодня».
08.20 «У нас выигрывают!». Лотерейное шоу (12+).
10.00 «Сегодня».
10.20 «Первая передача» (16+).
11.00 «Чудо техники» (12+).
11.50 «Дачный ответ» (6+).
13.00 «Наш потребоНадзор» (16+).
14.05 «Однажды...» (16+).
15.00 «Своя игра» (6+).
16.00 «Сегодня».
16.20 «Следствие вели...» (16+).
19.00 «Сегодня».
19.40 «Ты не поверишь!» (16+).
20.25 «Звезды сошлись» (16+).
22.00 «Основано на реальных событиях» (16+).
01.05 Т/с «Икорный барон» (16+).
04.25 «Дело врачей» (16+).

«5-КАНАЛ»

- 05.00 Т/с «Улицы разбитых фона-рей-4» (16+).
07.00 Д/ф «Особое оружие. Гео-графы – Великий Победе» (12+).
08.30 Т/с «Балабол» (16+).
01.15 Т/с «Улицы разбитых фона-рей-4» (16+).

ТВ-Центр

- 05.50 Х/ф «Храбрые женщины» (12+).
07.20 «Фактор жизни» (12+).
07.45 «Полезная покупка» (16+).
08.10 «Ерапаш» (6+).
08.20 «Ура, каникулы!» Юмористи-ческий концерт (6+).
09.20 Х/ф «Ва-банк» (12+).
11.30 «События».
11.45 «Петровка, 38» (16+).
11.55 Х/ф «Мачеха» (6+).
13.50 «Смех с доставкой на дом» (12+).
14.30 «События».
14.50 «90-е. Голье Золушки» (16+).
15.40 Д/ф «Кенницы Валерия Золотухина» (16+).
16.30 «Прощание. Фанни Ранев-ская» (16+).
17.20 Х/ф «Миллионера» (12+).
21.30 Х/ф «На одном дыхании» (16+).
00.00 «События».
00.15 Х/ф «На одном дыхании» (16+).
01.00 Х/ф «Трое в лабиринте» (12+).
02.50 Х/ф «Вместе с Верой» (12+).
04.30 Д/ф «Польские красавицы». Кино с акцентом» (12+).
05.20 «Хроники московского быта. Советские миллионерши» (12+).

«Матч!»

- 10.00 «Команда мечты» (12+).
10.30 Х/ф «Малышка на миллион» (16+).
13.10 Новости.
13.15 Автоспорт. Российская серия кольцевых гонок (6+).
13.45 М/ф «На Матч!»
14.10 «Открытый показ» (12+).
14.55 Д/ф «Одерьхимые» (12+).
15.25 М/ф «Все на Матч!»
15.55 Мини-футбол. Париматч – Чемпионат России. 1/4 финала. «Томене» – «Дина-мо-Самара».
17.55 Смешанные единоборства. «Сделано в России» (16+).
19.20 «Все на Матч!»
20.00 Формула-1. Гран-при Вели-корбииции.
22.15 Новости.
22.20 «Все на Матч!»
23.10 «Деловой мир». Новости.
23.30 Новости.
23.35 «Все на футбол!»
00.25 Футбол. Чемпионат Италии.
04.05 М/ф «Полли Покет» (6+).
04.45 «Бум! Шоу» (6+).
05.05 М/ф «Белка и Стрелка. Озорная семейства» (6+).

ВОСКРЕСЕНЬЕ • 2 августа

04.45 X/f «Пеле: рождение леген-ды» (12+).

- 06.55 «Команда мечты» (12+).
07.10 «Дневник Олимпиады, которой не было...» (12+).
07.30 «Формула-1. Гран-при Вели-корбииции» (6+).

«КАРУСЕЛЬ»

- 06.00 М/ф «Кошка – маленький дракон» (6+).
07.55 «Чик-зарядка» (6+).
08.00 «С добрым утром, малыши!» (6+).
08.30 «Чик-зарядка» (6+).
08.35 М/ф «Четверо в кубе» (6+).
09.55 М/ф «Пластилины» (6+).
10.00 «Съедобное или несъедоб-ное» (6+).
10.20 М/ф «Малышарики. Танецем и поем!» (6+).
10.25 М/ф «Готовим с Бубой» (6+).
11.45 «Мастерская «Умелые ручки» (6+).
12.00 М/ф «Неженый патруль» (6+).
12.50 М/ф «Монстрики» (6+).
13.30 «Букабу» (6+).
13.45 М/ф «Привередливая мышка» (6+).
14.00 «Веселая карусель» (6+).
14.25 М/ф «Шаранавты. Герои космоса» (6+).
15.10 М/ф «Пластилиники» (6+).
15.15 «Ерапаш» (6+).
16.20 «Говорим без ошибок» (6+).
16.25 М/ф «Фееринки» (6+).
17.05 «Простая наука» (6+).
17.10 М/ф «Фееринки» (6+).
17.55 «Три!» (6+).
18.00 М/ф «Приключения Барби в доме мечты» (6+).
18.50 М/ф «Три кота» (6+).
20.15 М/ф «Сказочный патруль. Хроники чудес» (6+).
21.30 «Спокойной ночи, малыши!» (6+).
21.45 М/ф «Лунтик и его друзья» (6+).
23.05 М/ф «Радужно-бабочково-единорожка кошка» (6+).
23.30 М/ф «Эволюция Черепашек-ниндзя» (6+).
23.55 М/ф «Инфинити Надо» (6+).
00.20 М/ф «Новаторы» (6+).
01.30 М/ф «LBX – Битвы малень-ких гигантов» (12+).
02.30 «Есть такая профессия» (6+).
02.55 М/ф «Шиммер и Шайн» (6+).
04.05 М/ф «Полли Покет» (6+).
04.45 «Бум! Шоу» (6+).
05.05 М/ф «Белка и Стрелка. Озорная семейства» (6+).

«ОТР»

- 05.05 «Большая страна» (12+).
06.00 «Вспомнить все» (12+).
06.30 «Большая наука России» (12+).
07.00 «Легенды Крыма. Ближе к звездам» (12+).
07.30 «Слука Отчизне» (12+).
08.00 «История настоящего» (12+).
09.00 «За дело!» (12+).
09.45 X/f «Волшебный голос Джельсонино» (6+).
10.50 «Среда обитания» (12+).
11.05 «Домашние животные с Григорием Маневским» (12+).
11.30 «Имею право!» (12+).
12.00 «Большая страна» (12+).
13.00 T/c «Агент» (16+).
15.00 Новости.
15.50 T/c «Агент» (16+).
16.10 «Среда обитания» (12+).
16.20 «Под стук колес...» (12+).
17.00 Новости.
17.05 «Имею право!» (12+).
17.30 «Пешком в историю. Легенды русского балета. Леонид Якобсон» (6+).
18.00 «Лично знаком» (16+).
19.00 Новости.
19.05 «Моя история». Виктор Мережко (12+).
19.35 X/f «Гонки по вертикали» (6+).
23.00 Новости.
23.15 Д/ф «Гвардия Георгиевского креста» (12+).
00.00 «Фигура речи» (12+).

«КРЕН-ТВ»

- 05.00 «Тайны Чапман» (16+).
06.00 «Бездна» (16+).
10.35 X/f «Враг государства» (16+).
13.10 X/f «Звездный десант» (16+).
15.35 X/f «Добро пожаловать в рай» (16+).
17.45 X/f «Лысый нянека: спецза-данье» (12+).
19.40 X/f «РЭД» (16+).
21.50 X/f «РЭД-2» (16+).
00.00 «Большая тайна» с Игорем Прокопенко (16+).
03.35 «Самые шокирующие гипотезы» (16+).
04.20 «Территория заблуждений» с Игорем Прокопенко (16+).

«СПАС»

- 07.00 «И будут двое...» (12+).
08.00 «Монастырская кухня» (6+).
10.00 Мультифильм (6+).
10.30 «Тайны сказок» (6+).
10.45 Мультифильм (6+).
11.25 Д/ф «Тайна Абалакской иконы» (12+).
12.25 Д/ф «Илия» (12+).
13.00 «Встреча» (12+).
14.00 Божественная литургия. Прямая трансляция (6+).
17.00 «Я очень хочу жить. Дарья Донцова» (16+).
17.40 «Следы империи» (16+).
19.20 «Бесогон» (16+).
20.00 «Главное» (6+).
21.30 X/f «Среди добрых людей» (12+).
22.20 X/f «...А зори здесь тихие» (12+).
05.20 Д/ф «Вторая мировая война. Вспомина блокадный Ленинград» (12+).

- 10.45 Д/ф «Десантник XXI века. С неба – в бой...» (12+).
11.30 «Скрытые угрозы» с Никола-ем Чендайкиным. «Конец человечества» (12+).
12.20 «Секретные материалы». «Миссия в Кабул. Секретный полет» (12+).
13.10 «Код доступа». «Ядерный меч самураев» (12+).
14.00 Д/ф «Рота. Время героев» (12+).
18.00 Новости дня.
18.15 Д/с «Легенды советского съска» (16+).
22.35 X/f «Патро с неба» (12+).
00.25 X/f «Голуби молнии» (6+).
01.50 Д/ф «ВДВ: жизнь десантни-ка» (12+).
02.20 X/f «...А зори здесь тихие» (12+).
05.20 Д/ф «Вторая мировая война. Вспомина блокадный Ленинград» (12+).

«Мир»

- 05.00 X/f «Веселые ребята» (6+).
05.30 Мультифильм (6+).
07.10 X/f «Акселератка» (12+).
08.50 «Наша кино. История большой любви» (12+).
09.25 «ФазендаЛайф» (12+).
10.00 Новости.
10.10 T/c «Орлова и Александров» (16+).
16.00 Новости.
16.15 T/c «Орлова и Александров» (16+).
03.05 T/c «Вангелия» (16+).
05.00 X/f «Беседы» (16+).
05.30 «Лыжники» (6+).
06.45 «Тайны сказок» (6+).
06.50 «Орел и решка» (16+).
09.00 «Доктор Бессмертный» (16+).
09.30 T/c «Любимцы» (16+).
11.30 «Орел и решка» (16+).
12.30 «На ножах» (16+).
14.30 «Ревизоры» (16+).
15.35 «На ножах» (16+).
22.00 X/f «Шоколад» (16+).
00.15 X/f «Все о мужиках» (16+).
02.10 T/c «Сверхъестественное» (16+).
03.45 «Орел и решка» (16+).
05.45 T/c «Десантника. никто, кроме нас» (16+).
06.40 «Легенды армии» с Александром Маршалом. Валерий Востротин (12+).
07.25 X/f «Легенды армии» с Александром Маршалом. Анатолий Лебедь (12+).
21.00 «Однажды в России». Спецдайджест (16+).
18.55 «Прожарка» – «Гарик Мартиросян» (16+).
22.00 «Stand Up» (16+).
23.00 «Дом-2» (16+).
01.00 «Такое кино!» (16+).
01.30 «TNT Music» (16+).
02.00 X/f «Х худею» (16+).
03.40 «Stand Up» (16+).
05.20 «Открытый микрофон» (16+).
06.10 «TNT.Best» (16+).

ПРОДАЖА КВАРТИРЫ

Томская область, Томский район,
с. Межениновка,
ул. Первомайская, д. 19, кв. 15,

57 кв. м.

Возможно приобретение с привлечением кредитных, ипотечных средств.

<http://property.rzd.ru/>

Тел.: 8-905-967-53-33, 8-913-731-28-87.

ПРОДАЖА КВАРТИРЫ

Томская область,

Распоряжение Администрации Томской области
от 17.07.2020 № 470-р

О резервировании земель для государственных нужд Томской области

1. В соответствии с абзацем девятым подпункта 2) статьи 49, статьями 56.1, 70.1 Земельного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 22.07.2008 № 561 «О некоторых вопросах, связанных с резервированием земель для государственных или муниципальных нужд», пунктом 4 статьи 3 Закона Томской области от 9 июля 2015 года № 100-ОЗ «О земельных отношениях в Томской области», на основании обращения Областного государственного казенного учреждения «Управление автомобильных дорог Томской области» от 23.03.2020 № 629, документации по планировке территории, утвержденной распоряжением Администрации Томской области от 05.12.2019 № 699-р «Об утверждении документации по планировке территории для размещения объекта регионального значения», в целях строительства объекта регионального значения – автомобильной дороги Томск – Тайга в Томской и Кемеровской областях зарезервировать

для государственных нужд Томской области согласно схеме резервируемых земель, являющейся приложением № 1 к настоящему распоряжению:

1) земельные участки, которые полностью или частично расположены в границах резервируемых земель, перечень кадастровых номеров которых определен в приложении № 2 к настоящему распоряжению, сроком на три года;

2) земельные участки, которые полностью или частично расположены в границах резервируемых земель, перечень кадастровых номеров которых определен в приложении № 3 к настоящему распоряжению, сроком на двадцать лет.

2. Установить ограничения прав собственников, землепользователей, землевладельцев, арендаторов на земельные участки, указанные в пункте 1 настоящего распоряжения:

1) вводить жилые, производственные, культурно-бытовые и иные здания, сооружения в соответствии с целевым назначением земельного участка и его разрешенным использованием;

2) проводить в соответствии с разрешенным использованием оросительные, осушительные, агролесомелиоративные, культуртехнические и другие мелиоративные работы, строить пруды (в том числе образованные водоподпорными сооружениями на водотоках) и иные водные объекты.

3. Определить, что ознакомление заинтересованных лиц со схемой резервируемых земель, а также перечнем кадастровых номеров земельных участков, которые полностью или частично расположены в границах резервируемых земель, осуществляется в рабочие дни с 9 час. 00 мин. до 12 час. 30 мин. и с 13 час. 30 мин. до 17 час. 30 мин. по местному времени по адресу: Томская обл., г. Томск, пр. Кирова, 20, кабинет № 15.

4. Департаменту информационной политики Администрации Томской области обеспечить опубликование настоящего распоряжения в официальных средствах массовой информации Томской области.

5. Департаменту по управлению государственной собственностью Томской области обеспечить внесение сведений о резервировании земельных участков, указанных в пункте 1 настоящего распоряжения, в Единый государственный реестр недвижимости.

6. Комитету по общим вопросам Администрации Томской области направить копию настоящего распоряжения в Управление Росреестра по Томской области. Областное государственное казенное учреждение «Управление автомобильных дорог Томской области».

7. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня его официального опубликования.

8. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя Губернатора Томской области по инвестиционной политике и имущественным отношениям.

Губернатор Томской области
С.А. Жвачкин

Приложение № 2

к распоряжению Администрации Томской области от 17.07.2020 № 470-р

Перечень кадастровых номеров земельных участков, которые полностью или частично расположены в границах резервируемых земель, зарезервированных сроком на три года

1) земельный участок площадью 7472 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 15400 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:48;

2) земельный участок площадью 2900 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:58;

3) земельный участок площадью 1500 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:59;

4) земельный участок площадью 1203 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 29400 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:60;

5) земельный участок площадью 69068 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 608400 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:1337;

6) земельный участок площадью 10042 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 1047800 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:1338;

7) земельный участок площадью 34889 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 147847 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:1759;

8) земельный участок площадью 45820 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 473300 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:2456;

9) земельный участок площадью 46110 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 1290400 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:2458;

10) земельный участок площадью 32907 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 1157400 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:2481;

11) земельный участок площадью 47137 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 732100 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:2482;

12) земельный участок площадью 76616 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 717000 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:2483;

13) земельный участок площадью 20103 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 179300 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:3726;

14) земельный участок площадью 278 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 69560 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:7626;

15) земельный участок площадью 103 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 1400 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:7646;

16) земельный участок площадью 921 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 1595 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:7647;

17) земельный участок площадью 118 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 12550 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:7857;

18) земельный участок площадью 64 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 23445 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:7858;

19) земельный участок площадью 4266 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 6046 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:7859;

20) земельный участок площадью 1007 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 7158 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:7860;

21) земельный участок площадью 396 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 2366 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:7861;

22) земельный участок площадью 4 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 3457 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:7864;

23) земельный участок площадью 1616 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:10130;

24) земельный участок площадью 1780 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 6756 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:10131;

25) земельный участок площадью 647 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 6888 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:10132;

26) земельный участок площадью 529 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 5868 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:10133;

27) земельный участок площадью 642 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 1481 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:10134;

28) земельный участок площадью 44440 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:10169;

29) земельный участок площадью 14906 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 2381150 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:8137;

30) земельный участок площадью 24413 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 185418 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:6788;

31) земельный участок площадью 3419 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 79700 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:3568;

32) земельный участок площадью 3721 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 198000 кв. м с кадастровым номером 70:14:0000000:2979;

33) земельный участок площадью 68820 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 717000 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:2483;

34) земельный участок площадью 47267 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 732100 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:2482;

35) земельный участок площадью 10724 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 790100 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:2480;

36) земельный участок площадью 2883 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 633600 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:2478;

37) земельный участок площадью 4059 кв. м, подлежащий образованию путem раздела земельного участка площадью 102000 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:2477;

38) земельный участок площадью 6075 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 223600 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:2476;

39) земельный участок площадью 12074 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 632600 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:2467;

40) земельный участок площадью 2288 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 14000 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:2298;

41) земельный участок площадью 4107 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 15000 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:2062;

42) земельный участок площадью 779 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 147847 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:1759;

43) земельный участок площадью 49095 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 1047800 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:1338;

44) земельный участок площадью 134 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 62000 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:378;

45) земельный участок площадью 9470 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 62000 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300093:366;

46) земельный участок площадью 684 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 20000 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300093:200;

47) земельный участок площадью 13437 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 100000 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300093:199;

48) земельный участок площадью 11441 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 51000 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300093:162;

49) земельный участок площадью 7114 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 51000 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300093:158;

50) земельный участок площадью 1240 кв. м с кадастровым номером 70:14:0345015:1;

51) земельный участок площадью 1988 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 62000 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300093:377;

52) земельный участок площадью 15832 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 159400 кв. м с кадастровым номером 70:14:0300092:6745;

53) земельный участок площадью 1254 кв. м, подлежащий образованию путем раздела земельного участка площадью 1500 кв. м с кадастровым номером 70:14:0345

ЗАКОН И ПОРЯДОК

Дорогу осилит идущий

И только тогда, когда эта дорога вперед

Перелопатила гору справочного материала и выяснила-таки – единственная профессия, представители которой ежегодно отмечают сразу три профессиональных праздника, – следователь Следственного комитета Российской Федерации. 7 сентября – День образования Следственного комитета при прокуратуре Российской Федерации. 15 января в календаре значится как День образования Следственного комитета Российской Федерации (в этот день вступил в силу Федеральный закон «О Следственном комитете Российской Федерации» и следственные органы были выделены из органов прокуратуры). И 25 июля – День сотрудника органов следствия Российской Федерации. Это профессиональный праздник следователей всех силовых структур: полиции, ФСБ, Следственного комитета. Накануне торжеств, которые нынче по понятным причинам пройдут в режиме видеоконференции, журналисты «ТН» поговорили с руководителем следственного управления Следственного комитета РФ по Томской области генерал-майором юстиции Андреем Щукиним.

■ Вера Долженкова
Фото: Евгений Тамбовцев

– В июле не совсем корректно говорить об итогах работы. Но обсудить промежуточные результаты этого сложного высокосного года смысл имеет. Как вы, Андрей Викторович, охарактеризуете работу следователей возглавляемой вами структуры в это непростое время?

– Полугодие – это важный для нас промежуточный этап работы, на результатах которого потом будет формироваться общий итог по году. В условиях пандемии мы сохранили коллектив, перестроились, чтобы соответствовать новым требованиям жизни.

Все совещания, например, проводим исключительно в режиме видеоконференций. Однако в по конференц-связи расследование уголовных дел невозможно. Тем более таких, над которыми коллективу пришлось нынче работать. Все помнят трагедию, когда в январе этого года в Асиновском районе в результате пожара погибло сразу 12 человек. Расследование дела продемонстрировало четкое взаимодействие региональных властей и силовиков. Уже на следующее утро после случившегося губернатор области Сергея Жвачкин лично провел заседание специально созданного в Асине штаба, пригласив всех специалистов, что позволило оперативно и качественно собрать все материалы, необходимые для расследования причин пожара. На моей практике за 24 года следственной работы подобное участие руководителя региона в организации расследования произошло впервые.

Поскольку погибли граждане Узбекистана, к нам прибыла большая делегация из этой республики, представляющая самые разные структуры: ФСБ, МВД, консульства из Москвы и Ташкента. День их приезда в Томск совпал с жутким морозом. Для комфортной работы южных гостей, неожиданно оказавшихся в суровых климатических усло-



виях, мы их одели-обули по сибирским правилам, установили на месте трагедии палатку МЧС. Четкая организация работы, эффективные контакты на межгосударственном уровне, взаимодействие с властями региона, района и представителями Узбекистана позволили оперативно и на достойном уровне провести расследование. Узбекские коллеги были, без преувеличения, восхищены наличием у нас всевозможной криминалистической техники и профессиональным использованием ее в деле.

Причиной пожара, как установила экспертиза, стало использование помещения, не предназначенного для проживания людей. Это было административное здание с металлическими решетками на окнах. Шансов выбраться из такого помещения при пожаре практически нет. То, что случилось в Асиновском районе, я бы назвал классическим вариантом тех нарушений, которые и приводят к подобным трагедиям.

Мы не только выполнили большой объем следственных действий, но и помогли гражданам Узбекистана отправить на родину тела погибших, предва-

рительно идентифицировав их и не нарушив при этом канонов их вероисповедания. Был зафрахтован самолет, проведены переговоры с таможней и пограничной службой. Это дело запомнится всем нам надолго.

Обвиняемая в трагедии – граждanka Китая – скрывалась от следствия. Мы плотно взаимодействовали с ФСБ и полицией, в результате чего в течение двух суток ее удалось задержать. Это дело находится на завершающей стадии расследования, думаю, что в ближайшее время оно уйдет в суд.

Мы получили не только колossalный опыт расследования нестандартного масштабного уголовного дела, но и благодарность Министерства внутренних дел Узбекистана за оказанное содействие.

– Вы упомянули хорошую криминалистическую оснащенность регионального управления. Как часто следователям приходится прибегать к возможностям томских криминалистов?

– Постоянно. Вот только несколько примеров. Нам удалось вывести на чистую воду насилиника, 15 лет третировавшего



– Не так давно следователи СК возбудили уголовное дело по спецтехнике. Андрей Викторович, приоткройте в дозволенных границах суть этого преступления.

– Приборы, которые мы изъяли, не предполагали никакого иного наименования, как скрытая специальная техника. Лицо, которое приобретает подобную вещь, однозначно применяет ее для прослушивания. Эти приборы продаются через Интернет. Внешне это маленькая коробочка, которую можно оставить в любом помещении, прикрепить к стене, например, и осуществлять прослушку, находясь в радиусе нескольких метров. По нашим материалам возбуждены еще два подобных уголовных дела в других субъектах страны. Расследование уголовного дела продолжается.

– Следствие следствием, но следователи СУ СК РФ по Томской области ведут еще и большую работу за рамками своей профессиональной деятельности.

– С гордостью могу сказать, что мы отобрали пять выпускников школ из категории детей-сирот для учебы в академиях Следственного комитета Москвы и Санкт-Петербурга.

Кроме того, сотрудники аппарата управления и районных отделов поддерживают связи с подшефными детскими домами и центрами. К сожалению, из-за пандемии в этом году не получилось встретиться с ними 9 мая. Много было планов, связанных с празднованием 75-летия Победы, осуществлению которых помешала ситуация с коронавирусом. Но мы к ним еще вернемся. Зато нам удалось реализовать другую замечательную идею при поддержке сотрудников отдела криминалистики: с помощью Интернета и специальных поисковых сайтов они помогли некоторым детям-сиротам и сотрудникам центра найти их дедушек и бабушек, прадедушек и прабабушек, воевавших в годы Великой Отечественной войны. Подростки из таких центров и детских домов зачастую не знают родственников, и тут вдруг такое открытие! Ребята нашли даже фотографии своих предков и изготовили их портреты, с которыми собирались пройти в колонне «Бессмертного полка» в День Победы. Они обязательно это сделают в будущем.

– За два с половиной года работы в Томской области вы уже стали томичом или ностальгия по Новосибирску остается?

– Человек ко всему приспосабливается и привыкает. Новосибирск – это моя малая родина, я там родился. Но по сегодняшним ощущениям я – томич, здесь я работаю, живу. Мне нравится в выходные пройтись по городу. Люблю прогуливаться по старинным улочкам Томска. Нравится Лагерный сад и Московский тракт. Во время прогулок испытываю ощущение сюрреализма – старинные деревянные покосившиеся дома соседствуют с современными высотками...

– Какие слова поздравления вы припасли для своих коллег-следователей в канун профессионального праздника?

– Искренне желаю всегда идти вперед – дорогу, действительно, осилит только идущий. А чтобы идти уверенно и знать куда – желаю здоровья, любимых и любящих близких, преданных друзей и благородных целей. С праздником, товарищи офицеры!

■ Валентина Артемьева

Об этом глава района Андрей Медных сообщил депутатскому корпусу, общественностю, представляя итоги работы администрации муниципалитета в 2019 году.

За прошедший год нам многое удалось сделать: продолжается газификация, набирают серьезные обороты инвестиционные проекты в сфере сельского хозяйства, в приличном объеме ремонтируются дороги и выполняются работы по благоустройству, ведется строительство новых спортивных и культурных объектов. Работая по выбранным стратегическим направлениям, мы стремимся к тому, чтобы жизнь в Колпашевском районе была комфортной и благоприятной, – заверил Андрей Медных. – На 2020 год также намечены серьезные планы. Для реализации нацпроектов в текущем году будет направлено порядка 62 миллионов рублей.

На счету восьмая очередь

Тема газификации районного центра и примыкающего к нему села Тогур с общей численностью населения в 30 тыс. человек остается важной и актуальной. В прошлом году здесь была сдана седьмая очередь газораспределительной сети, протяженность которой составила почти 24 км. Возможность обогревать свои дома голубым топливом получили 568 жителей Колпашева и Тогура. За два года работ государство направило на этот проект около 41 млн рублей. Теперь наступил черед восьмой очереди – строительство еще 6,35 км сетей. Возможность перейти на газ появится еще у 128 собственников частного жилого фонда этих населенных пунктов.

Как отметил Андрей Медных, благодаря газификации в районе интенсивно развивается индивидуальное жилищное строительство. За последние три года частными застройщиками введенено около 20 тыс. кв. м жилья.

Наряду с газификацией в числе приоритетных направлений работы администрации остается благоустройство территорий. В прошлом году в рамках нацпроекта «Жилье и городская среда» были созданы четыре общественных пространства, суммарная стоимость которых составила 22,5 млн рублей.

Также в прошлом году за счет средств местного бюджета началось благоустройство территории улицы Кирова в Колпашеве. Оно предусматривает строительство детской спортивной площадки, пешеходных дорожек, монтаж ограждения, уличных светильников и возведение малых архитектурных форм. В этом году работы по благоустройству территории продолжаются.

Нарастающая инициатива

Постепенно в районе набирает обороты программа инициативного бюджетирования. К примеру, в прошлом году в ней участвовало только Инкинское сельское поселение. Его жители проголосовали за установку ме-

Северные приоритеты

Колпашевцы лидируют по объемам строительства частного жилья среди районов области



ЦИФРА

78,7

млн рублей

бюджетных инвестиций будет направлено на развитие Колпашевского района в 2020 году.



таллического ограждения кладбищ в селе Инкино и деревне Пасеке. Общая стоимость работ составила 1,3 млн рублей: 1 млн 52,9 тыс. рублей выделила область, 143,5 тыс. рублей направил местный бюджет, 91,5 тыс. собрало население и 12 тыс. – предприниматели.

Нынче примеру инкинцев последовали уже три населенных пункта – Колпашевское городское, Новоселовское и Саровское сельские поселения. Новоселовцы запланировали разбить сквер под названием «Зеленый берег» и на первоначальном этапе в текущем году огородили металлическим забором отведенную под него территорию. Саровцы выбрали спортивно-игровую площадку, а колпашевцы проголосовали за уличное освещение улицы Портовой. Общая стоимость работ по инициативному бюджетированию оценивается в 2,9 млн рублей.

А в рамках муниципальной программы «Устойчивое развитие сельских территорий муниципального образования «Колпашевский район Томской области» на 2014–2017 годы и на период до 2020 года» современный сквер с детской игровой площадкой уже радует жителей Тогура. В результате проведен-

ных работ селяне получили новую зону отдыха с пешеходными дорожками из брусчатки, с детским комплексом (качели, качалка-балансир, горка, песочница), скамеечками. Стоимость этого объекта составила 1,7 млн рублей.

Внимание, на старт!

Администрация района уделяет большое внимание развитию спорта. Осенью прошлого года при активной поддержке губернатора проект физкультурно-оздоровительного комплекса с универсальным игровым залом для ДЮСШ им. О. Рахматулиной был включен в нацпроект «Демография». Первый этап строительства начинается уже в этом году, а сдача запланирована на 2021-й. Общая стоимость спортивного объекта составляет 135 млн рублей, из них 126 млн выделяет федеральный бюджет, 4,3 млн рублей направит регион и 1,1 млн – средства района.

Ввод в эксплуатацию современного комплекса позволит проводить в Колпашеве спортивные мероприятия не только районного уровня, но и регионального масштаба. А еще заметно пополнит ряды любителей активного отдыха, физкультуры и спорта.

Преференции для бюджетников

– Никто не будет оспаривать тот факт, что от кадрового потенциала социально-культурной сферы во многом зависит качество нашей жизни, – замечает Андрей Медных. – В районе действует ряд программ по этому направлению. Учитывая потребность в квалифицированных кадрах в сферах здравоохранения, образования, культуры, для вновь прибывающих специалистов мы предусмотрели меры социальной поддержки: это и компенсация расходов по оплате найма жилого помещения, и единовременная выплата для работы в городе и на селе. Объем бюджетных средств, направленных на эти цели, в прошлом году составил 2,2 миллиона рублей. Специалистам здравоохранения, образования и культуры было предоставлено 53 благоустроенные квартиры. Мы ждем и готовы принять у себя новые кадры.

ИНО ТОМСК

Победа над подземной рекой

■ Ольга Булгакова

Сотрудники лаборатории коллоидной химии нефти ИХН СО РАН уже не раз выезжали на нефтяные месторождения, где в сжатые сроки помогали своим индустриальным партнерам в решении различных проблем, затрудняющих добычу нефти. Одна из наиболее распространенных проблем, возникающих у нефтяников при бурении скважин и существенно осложняющих его, это так называемое по-глощение.

– Этот процесс может быть спровоцирован технологическими причинами или геологическими особенностями залегания горных пород, – рассказывает старший научный сотрудник Владимир Козлов. – Трешины, каверны в породах и даже подземные реки становятся причиной катастрофических поглощений бурового и цементного растворов, промывочных жидкостей, используемых при бурении. Настоящей палочкой-выручалочкой для решения подобных задач становятся гели, разрабатываемые в ИХН СО РАН. Их состав и рецептура подбираются индивидуально для условий каждого месторождения.

Во время недавней поездки на нефтяное месторождение Талакан в Якутии томские ученые Владимир Козлов и Иван Кувшинов успешно решили задачу катастрофического поглощения закачиваемых технологических жидкостей. На глубине нескольких десятков метров протекала настоящая подземная река. Ее течение захватывало используемые реагенты, не позволяя долоту продолжать бурение. Специалисты лаборатории, прибывшие на площадку буровой установки месторождения, приготовили раствор, его закачка позволила сформировать своеобразный гелевой экран, изолирующий скважину от грунтовой воды. Благодаря этому удалось продолжить начатое бурение.

Как отметил Владимир Валерьевич, все разработки ученых Института химии нефти СО РАН востребованы нефтедобывающей отраслью, путь от результатов фундаментальных исследований до их практического применения очень короткий – около года. Разработанные в лаборатории коллоидной химии нефти гели, способные выдерживать ряд циклов замораживания и размораживания, уже нашли широкое применение в нефтедобыче, в ландшафтных работах, а также могут быть востребованы при освоении Арктики.

Сведения о размере и других условиях оплаты работы

000 «Томский Полиграфический Комплекс»
по изготовлению предвыборной печатной продукции, агитационных материалов
для муниципальных выборов, проходящих на территории г. Томска и Томской
области, назначенных на единый день голосования 13 сентября 2020 года.

**ТОМСКИЙ
ПОЛИГРАФИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС**

000 «Томский Полиграфический Комплекс»,
ИИН 7017283751, КПП 701701001, ОГРН 1117017007470,
Юр. / Факт. адрес: 634003, Томская область,
г. Томск, ул. Пушкина, 40/1, тел./факс: 52-11-52.

Формат	Цветность	Качество бумаги, гр/м ²	Стоимость в руб. за 1 экз., без НДС							
			до 1 тыс.	до 2 тыс.	до 3 тыс.	до 5 тыс.	до 10 тыс.	до 15 тыс.	до 25 тыс.	
A5	1+0	130	3,30	1,96	1,55	1,20	0,90	0,85	0,75	0,72
		170	3,65	2,25	1,75	1,40	1,10	1,00	0,95	0,90
		200	3,90	2,40	1,95	1,55	1,25	1,15	1,10	1,05
	4+0	130	7,90	4,30	3,05	2,10	1,40	1,15	0,95	0,80
		170	8,65	4,75	3,45	2,40	1,60	1,35	1,15	1,00
		200	9,20	5,10	3,70	2,60	1,80	1,50	1,30	1,15
	4+4	130	8,00	4,35	3,15	2,15	1,45	1,20	1,00	0,90
		170	8,70	4,80	3,50	2,45	1,65	1,40	1,20	1,15
		200	9,25	5,15	3,75	2,65	1,85	1,55	1,35	1,20
A4	1+0	130	3,95	2,60	2,15	1,80	1,55	1,45	1,40	1,35
		170	4,45	3,05	2,55	2,20	1,90	1,85	1,75	1,70
		200	4,80	3,35	2,85	2,50	2,20	2,10	2,05	1,99
	4+0	130	8,55	4,90	3,70	2,75	2,00	1,75	1,60	1,50
		170	9,45	5,55	4,25	3,20	2,40	2,20	2,00	1,95
		200	10,15	6,00	4,65	3,55	2,75	2,45	2,25	2,15
	4+4	130	8,65	5,05	3,85	2,85	2,15	1,90	1,70	1,65
		170	9,55	5,70	4,35	3,30	2,55	2,30	2,10	2,00
		200	10,25	6,15	4,75	3,65	2,85	2,60	2,35	2,25
A3	1+0	130	5,20	3,90	3,45	3,10	2,80	2,75	2,70	2,68
		170	6,05	4,65	4,20	3,80	3,55	3,45	3,40	3,33
		200	6,70	5,25	4,75	4,35	4,10	4,00	3,95	3,85
	4+0	130	9,80	6,20	4,95	4,00	3,30	3,10	2,90	2,80
		170	11,05	7,15	5,90	4,80	4,10	3,80	3,70	3,55
		200	12,05	7,90	6,55	5,45	4,60	4,35	4,25	4,10
	4+4	130	10,05	6,40	5,20	4,25	3,50	3,30	3,20	3,15
		170	11,30	7,40	6,10	5,05	4,25	4,00	3,90	3,80
		200	12,25	8,15	6,75	5,65	4,85	4,55	4,45	4,40
A2	1+0	130	7,75	6,40	6,00	5,60	5,35	5,30	5,25	5,20
		170								

ЭКОЛОГИКА

■ Марина Веревкина
Фото: пресс-служба ОНФ

Kогда-то речка Ромашка была объектом пристального внимания томских экологов. Еще в конце существования Союза, когда чуть-чуть приоткрылась завеса над сверхсекретностью, за которой прятались все тайны Минсредмаша (ведомства, рожденного еще Лаврентием Павловичем Берией), мы с руководителем только что образованного районного комитета охраны природы Николаем Чапайкиным лазали с дозиметром по ее берегам, измеряя уровень радиации. Ведь речка с романтическим названием была вовсе не речкой, а каналом, по которому сбрасывалась вода, охлаждавшая реакторы СХК. Да и само название – от самого первого типа реакторов. Шутники были наши ядерщики...

Мутанты спрятались...

В те давние времена наши «зеленые» всерьез спорили, водятся ли в Чернильщиковой протоке рыбы-мутанты, и рассуждали, что будет, если ее употреблять в пищу. Продвинутые хозяйки на полном серьезе ходили на рынки с дозиметрами. Не меньше споров вызывала проблема купания в Томи ниже Северска. Тем более что на берегу протоки стояли запрещающие знаки. При том что в десятке метров – почтовые мичуринские. Сомневаюсь, что кто-то сильно соблюдал запреты.

С тех пор много воды утекло. О мутантах давно забыли, как и об исследованиях якобы повышенной онкозаболеваемости в Самуськах (тем не менее поселок включили в состав ЗАТО, что дало жителям некоторые льготы). Что до Ромашки, то вода в ней и вовсе иссякла – после остановки последнего реактора охлаждать стало нечего, наведенной радиации тоже не стало, и в Чернильщикову протоку многие годы подряд хлещут чистейшие канализационные стоки. Чистейшие – в смысле ничем не очищенные. Потому что пресловутая механическая очистка, о которой периодически говорят официальные северские экологи, это не более чем сито, которое задерживает только твердую фракцию. Сами понимаете чего. По сути, в течение многих лет здесь совершаются уголовное преступление, ведь именно так называется загрязнение рыбоводческих водоемов. Не поверите, но не только Томь, но даже Ушайка и Киргизка таковыми являются. И периодически за сброс несанкционированных стоков в них наказываются какие-то предприятия. Не очень строго, но тем не менее. Если бы к нашему закрытому соседу применялись аналогичные санкции, он бы давно стал банкротом. Но пресловутая политика двойных стандартов действует и здесь. Украд велосипед – сел на нары. Украд миллионы – попал под амнистию.

ОНФ начинает и...

Очередную (не скажем безнадежную, хотя очень хочется) попытку привлечь внимание общественности, власти и, главное, надзорных органов к проблеме отсутствия очистных сооружений в Северске и слива неочищенных стоков в реку Томь предприняли активисты Общероссийского народного фронта.



Ромашка, скажи мне, ромашка

Как ЗАТО уничтожает Томь и этого никто не видит



образом уделяется больше внимания.

На днях активисты регионального отделения провели рейд по окрестностям ЗАТО, близ Ромашки. Иначе это называется северным сбросным каналом, куда уже шесть лет после остановки последнего из атомных реакторов, вся охлаждающая вода с которых раньше шла на разбавление канализационных стоков, эти самые стоки идут непосредственно после сита. С тех пор вся органика и прочее содержание канализации попадают в Томь.

Эти пчелы дают неправильный мед

– Ромашка – это река смрада. Жителям деревень Попадейкино, Коломино, Быково, Чернильщиково и проезжающим по трассе вблизи рек Кисловка и Бурундук летом дышать нечем. Ситуация с неконтролируемыми сбросами в Томь в районе Северска наносит серьезный ущерб экологии. Проблему очистки стоков в городе нужно срочно решать, – возмущается член регионального штаба ОНФ, координатор проекта ОНФ «Село. Территория развития» в Томской области Екатерина Радионова.

На неприятные запахи со стороны Северска жалуются все жители окрестных населенных пунктов, в том числе расположенных с противоположной, левой стороны Томи. Так, в региональное отделение ОНФ по этому поводу пожаловались жители деревни Попадейкино Томского района.

– Я в районе деревни Попадейкино держу пасеку. Мы постоянно мучаемся от неприятных запахов, которые приходят к нам со стороны Северска. В ветреную погоду вся деревня ощущает непередаваемый смрад, который идет со стороны реки Томи и города Северска. Канализационные стоки идут по реке прямо напротив нашей деревни, – рассказал житель Томского района Евгений Матвеев.

Активисты ОНФ, конечно, отлично знают, что в Северске уже не первый год остро стоит проблема развития сетей водоотведения. Городу нужны новые очистные сооружения с биологической очисткой. В прошлом году активисты ОНФ и экологи уже обращались в прокуратуру и другие надзорные структуры с просьбой предпринять меры по ликвидации сбросов неочищенных стоков Северска в Томь. В ответе Росприроднадзора сообщается, что в 2019 году ведомство провело внеплановую проверку и выявило, что СХК осуществляет сброс загрязняющих веществ в составе стоков на правом берегу реки Томи с превышением допустимой концентрации. Местные власти планируют построить и ввести в эксплуатацию новые городские очистные сооружения стоимостью 3,8 млрд рублей. Но сделать это планируется только к 2024 году.

ЗАТО мы делали ракеты...

– На сегодняшний день Северск – единственный город в России с населением свыше 100 тысяч жителей, который не имеет очистных сооружений. Проблема обострилась, когда в закрытом городе остановились атомные реакторы. вся охлаждающая вода с них шла на разбавление коммунальных стоков Северска, разбавляясь практически в соотношении один к ста, поэтому как для реки Томи, так и для жителей это было не таким пагубным. Теперь разбавлять нечем, и все идет напрямую в Томь. Ущерб, который наносится водным объектам, невосполним. Сейчас люди пользуются большим количеством химии при мытье посуды, очистке сантехники, химия попадает в коммунальные стоки и, конечно, уничтожает организмы, которые служат основой питания для рыбы в реках. А запахи от стоков ощущают уже жители Томского района с левой стороны реки Томи. Мы предлагаем властям более активно участвовать в нацпроекте «Экология» и привлекать из Федерации средства на строительство очистных сооружений. Для начала необходимо разработать проект, – прокомментировал ситуацию член Общественной палаты Томской области Сергей Жабин.

И что дальше? Все прекрасно понимают, что решить проблему в одиночку ЗАТО не может. Город сам оказался в заложниках у ситуации. Но, может, пора уже власти всерьез поставить вопрос перед Минатомом: или он осуществляет в Северске свои грандиозные ПРОРЫВЫ, или прежде строит в городе горшок. А иначе нам оно не нано. Не ино. И вообще стремно.

КОГДА ВЕРСТАЛСЯ НОМЕР

Как нам стало известно, ситуацией с очистными сооружениями в Северске заинтересовалась Генеральная прокуратура РФ.

То, что это произошло именно сейчас, не случайно: именно в жару обостряется побочка от сброса канализации в Томь – это исходящее от реки злово-

ние. Ведь продукты жизнедеятельности города с населением 115 тыс. человек – это вам не сливы от нескольких бараков. Но и им в Томске парадоксальным



ЗЕМЛЯ БОЕВОЙ И ТРУДОВОЙ ДОБЛЕСТИ



В тяжелую военную годину здесь, в далекой суровой Сибири, которая приняла десятки эвакуированных предприятий и стала трудовым фронтом, вполне заслуженно ковалась наша великая победа. Среди тех московских заводов, которые спешно снялись с места и по выданному предписанию направились в Томск, был и завод «Красный богатырь», впоследствии известный как Томский завод резиновой обуви. На все про все отводилось три месяца: под бомбекками добраться до места, обосноваться, смонтировать оборудование и начать выпускать продукцию.

■ Нина Губская

Начало пути

Впрочем, кто тогда знал, какой будет дорога, как удастся добраться и как примут на новом месте... Неожиданности начались уже в Москве. После демонтажа оборудования, проходившего в условиях нехватки времени, обустройства теплушек для людей и подготовки запасов продовольствия казалось, уже можно трогаться в путь. Но обстрелы были такой силы, что эшелон еще трое суток кружил вокруг Москвы, прежде чем вырвался на восток.

Дорога была трудной. Сильные морозы, нехватка топлива, обморожения. Но главной, неотступной заботой оставалась доставка груза – оборудования. На каждой станции тщательно следили, чтобы, не дай бог, не отцепили какой-нибудь вагон. Наконец после месячного путешествия ранним морозным утром эшелон прибыл в Томск. Маленькая сибирская станция к тому времени напоминала нечто вроде цыганского табора – сюда стаскивались силы с других эвакуированных заводов страны.

Типичная картина станции Томск-2 зимой 1942-го – прямо в снегу множество сваленных ящиков, какие-то вычурные громоздкие машины – крупногабаритное оборудование. Его по мере подхода составов сгружали тут же. Возле этих громадин кошмарились люди, техники, и все это напоминало что-то вроде строительства египетских пирамид.

Забота о людях была наипервой, но основной задачей оставался пуск завода. Всего через три месяца на голом месте предстояло начать производство продукции для фронта. Поскольку техническая документация на производство работ еще не поступила, решено было составлять чертежи с натуры. Это был риск, но он оправдал себя.

Пошли на риск

Проект задумывался как объединение в один технологический комплекс всех имеющихся помещений, одно из которых было более-менее сносное, но и его предстояло основательно покорежить. Строительные бригады были скомплектованы из числа эвакуированных рабочих. Гравий возили с берега реки, ото-

ВОЕННАЯ ПОСТУПЬ «Красного богатыря»

Как чуни помогали на фронте и в тылу



возиться с транспортировкой вулканизационного котла. Состоял он из двух половин, тащить их пришлось по булыжнику. Много хлопот доставила установка дымовой трубы, особенно полиспасса, который необходимо было установить на самом верху – на 30-метровой высоте. Эту работу отважно выполнил молодой рабочий из строительного батальона Николай Яковлев, который впоследствии стал бригадиром слесарей и механиком подготовительного цеха.

Заводу приходили на помощь и другие эвакуированные предприятия. Когда не стало хватать пара, решили на завод пригнать... паровоз. Бригада такелажников разбирала рельсы, а железнодорожники укладывали их.

В цехе № 14 были установлены гидравлические прессы, на которых формовалась лицевая часть противогазов – основной военной продукции завода. В цехе № 7 смонтировали два вулканизационных котла. В цехе № 10 велся монтаж вальцовочных машин. По заводу прошел слух, что готовится пуск оборудования. В коллективе царило волнение: получится ли? И вот рабочих попросили покинуть цеха. Остались только специалисты. Обкатку начали... Оборудование держали под нагрузкой 48 часов. Всё прошло успешно.

Чуни, наши чуни...

Началось производство продукции. Изготавливали ее исключительно для фронта: противогазы, фасонная резина для танков, резиновые перчатки для защиты от боевых отравляющих веществ, амортизаторы для самолетов. А в 1943 году освоили и выпуск мирной продукции – чуней. Дело обстояло так. Парторгра завода Серафиму Анциферову направили на подшефную шахту в Кузнецкий бассейн, чтобы выяснить, чем может помочь завод шахте в порядке шефской помощи. И выясни-

СЛАВУ заводу принесли женщины

лось, что больше всего шахтерам требуется не техника и не люди, а обувь. Обувь шахтера, работающего под землей, быстро выходила из строя. Так томичи начали выпускать чуни, и они выручали не только шахтеров. В нее обули томичей, и прежде всего рабочих.

Обувь требовалось все больше. Строительство последующих очередей пришло вести одновременно с выпуском продукции.

На заводе были высококвалифицированные и дипломированные специалисты, как правило, из числа эвакуированных. Например, с большой теплотой вспоминают о незаурядных способностях старшего конструктора Б.Р. Замятине, нередко специалистами-руководителями становились практики: И.И. Дулепов, Н.Я. Яковлев, С.Н. Родионов. Люди в этих условиях росли быстро. Но ответственность за беспечебную работу была так велика, что порой не выдерживали даже опытные специалисты. Например, Николая Михайловича Вьюкова поставили главным энергетиком, хотя специальность его была совсем другой. Он написал заявление: «Прошу освободить от занимаемой должности...» Но его убедили остаться, и он справился.

С мая 1942 года начали работать конвейеры по сборке противогазов и производству галош.

Для выполнения этой операции требовалось много людей. Сначала было привлечено местное население, но рабочих рук требовалось все больше. Вскоре на завод стала прибывать эвакуированная молодежь из Калининской, Саратовской областей, из Ленинграда.

Отогревали как могли

Печальное это было зрелище. Ленинградцев вообще нельзя

было воспринимать без содрогания – изможденные, немощные люди. Их поначалу требовалось накормить и обогреть. А судьбы... У Татьяны Николаевны Петровой в блокаду умерло от голода двое детей. Своей бедой она ни с кем не делилась. Но однажды прямо в цехе потеряла сознание и только тогда призналась, что этот день – день смерти ее детей.

Для прибывающей молодежи на базе завода было организовано ФЗУ. Сюда мастерами были направлены сердечные женщины, а в цехах молодежь попадала в руки лучших бригадиров. Одна из них – Анна Павловна Бокарева, которая в совершенстве владела всеми операциями, могла склеить самостоятельно любую резиновую обувь, собрать противогаз, пройти весь производственный цикл от начала до конца. Не случайно, когда однажды директор решил повысить квалификацию своих инженерно-технических работников, потребовал, чтобы все они прошли «курсы» Бокаревой. Поговаривали, что директор сам втихаря проходил их...

Славу заводу принесли женщины. Война больно ударила по их судьбам. Многие так и остались одинокими. Но тогда мало кто думал о последствиях, заводу требовалась их сила, и они отдавали. На лесоповале, на заготовке дров, у станка... Где только не требовались тогда люди от завода – на шахте, в поле... И все же часто обездоленные женщины щедро растративали свое тепло, чтобы помочь другим, более слабым. Двенадцать часов изнурительного труда в цехе, а после этого – в госпиталь, в школу. Шефство тогда считалось делом естественным.

Для ребятишек из детского дома из своего скучного пайка они собирали гостинцы, откладывали с полочки деньги, чтобы купить мальцам одежду. Ходили на уроки, приводили детей на завод. Для многих впоследствии он стал вторым домом.

Жизнь берет свое

Постепенно налаживался быт людей. Но жили по-прежнему трудно. Поначалу, хоть и работала заводская столовая и выдавали рабочим хлеб, часто продукты не хватало, особенно тем, у кого были семьи. В итоге был издан приказ директора: «В целях изыскания дополнительного питания рабочих откомандировать в распоряжение ОРСа для работ на рыбную ловлю в Карагандинский район Нарымского округа следующих товарищей...» Предписывалось также создать фонд овощей в количестве 25 тонн нуждающимся семьям.

При заводе был открыт сад, работали хлебный и продовольственный магазины, было организовано свое подсобное хозяйство.

Задание выполнено!

В конце 1943 года завод был смонтирован полностью, в соответствии с установленными государственными сроками. Началось освоение производства на полную мощность. На фронт шли эшелоны с продукцией «Красного богатыря» – Томского завода резиновой обуви, коллектива которого помогал нашим бойцам гнать врага с родной земли.



ГОД ПАМЯТИ И СЛАВЫ. Томичи – Герои Советского Союза

Проект газеты
«Томские новости»
при поддержке
администрации
Томской области

«Солдаты звали меня батей»

Стрелок 69-й механизированной бригады (9-й механизированный корпус, 3-я гвардейская танковая армия, Воронежский фронт) красноармеец Ефимов в ночь на 22 сентября 1943 года в группе бойцов в районе села Зарубинцы Каневского района Черкасской области Украины преодолел Днепр. Первым ворвался в траншею противника, гранатами и огнем уничтожил 18 гитлеровцев. Указом Президиума Верховного Совета СССР от 17 ноября 1943 года за образцовое выполнение боевых заданий командования и проявленные при этом мужество и героизм старшему сержанту Леониду Николаевичу Ефимову присвоено звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда».

■ Людмила Проскурякова
Рисунок: Анастасия Хартулярий
Фото: Юрий Косарьков

Леонид Ефимов родился в Томске в семье рабочего еще в царской России. Образования особого не получил – три класса, вот и все университеты. Работал матросом земмашинистом на Томи, на золотых приисках. В молодости был очень сильным. Мешок картошки одной рукой запросто поднимал. На спор и подковы гнули. Пятаков, правда, не ломал, но встанет во весь рост – вылитый Илья Муромец. «Тебе, Леонид, в окопе на коленях стоять надо, – говорили бойцы. – Не то сшибут ненароком голову...»

С января 1920 года девятнадцатилетним пареньком был он мобилизован в ряды Красной армии, попал на курсы красных командиров, стал командовать кавалерийским взводом.

На флоте Енисейского пароходства, где ему довелось работать после армии, был и матросом, и рулевым, и помощником капитана, а с 1933 года – и капитаном технического парохода «Стрела». Ефимова знали на всем протяжении Енисея – от Большого порога до Диксона.

После войны Леонид Николаевич поселился в Туве. Жизнь прожил долгую. Умер в 1986 году в Кызыле.

Первый бой. Страшное крещение

На фронт сибиряк попал уже в 1943-м, и свое боевое крещение Ефимов принял под Сумами. Бой этот в сводках не фигурировал, а в память врезался навечно.

Вот как описывает эти события тувинская журналистка Людмила Проскурина.

Деревня полыхала. Два наших танка ворвались в нее со стороны



поскотины. Немцы перебегали от дома к дому, обливая их керосином, и красное зарево в момент охватывало беленые хатки.

Бой подходил к концу. Тревога охватила Ефимова: «А где же люди? Неужто всех убили?»

«К сараю!» – приказал командир и побежал вместе со всеми. Двери сарая подпирали громадные бревна. Для страховки фашисты задвинули еще и большущий засов. Огонь уже весело плясал на стенах.

– Поберегись! – кричал Ефимов, хватая очередное бревно.

Автоматчики выбили засов. Двери под напором людей распахнулись. Не обращая внимания на освободителей, толпа бросилась к колодцу. Но, странное дело, никто из подбежавших не свалился за журавль, не поспешил зачерпнуть спасительной влаги. Несколько женщин, первыми прибежавшие к колодцу, бездыханные упали возле него. Другие ползали вокруг сруба. Стеклянными глазами глядела на происходящее пожилая женщина. Двое мужчин едва удерживали молодицу, порывавшуюся прыгнуть в колодец.

Под рукой у фашистов не оказалось яда, и они, чтобы отравить воду, сбросили в колодец убитых детей. Автоматчики вынули из него 23 обезображеных трупа...

Ревет и стонет Днепр широкий

Советские войска гнали фашистов к Днепру. С 19 сентября 1943 года наступление нашей армии усилилось, широкой полосой дви-

гался к реке Воронежский фронт. Третья гвардейская танковая армия преследовала фашистов в полосе до 70 километров. 21 сентября, одержав еще одну победу, разведывательный отряд армии вышел к берегу Днепра. Здесь на участке Монастырек-Зарубинцы в районе Букринской излучины планировались форсирование Днепра, захват правобережных плацдармов.

Под прикрытием ночи было решено переправить на противоположный берег небольшую группу, поручив ей выбрать фашистов из села и держать плацдарм до последней капли крови.

Когда командир батальона объявил, что возглавлять добровольцев будет Ефимов, Леонид Николаевич стиснул зубы: «Ну, держитесь, сволочи... Расквитаюсь за колодец!» Нагруженная лодка тихо отошла от берега. Вслед за нею вошли в воду Ефимов и остальные автоматчики. Договорились плыть недалеко друг от друга, стараясь не терять из вида лодку. Река часто освещалась ракетами, и это могло испортить все дело.

Почувствовав усталость, автоматачики подплывали к лодке, хватались за борт, отдыхали.

Несколько раз сидящие в лодке предлагали поменяться ролями, но каждый раз желающих среди пловцов не оказывалось. «Крепкие мужики, – думал Ефимов, – хоть и не сибиряки».

Ближе к берегу опасность быть замеченными увеличилась. То и дело взмывали в небо ракеты. Хорошо слышалась канонада, это другие части, переправившиеся через Днепр, уже вели бой.



■ Два Героя Советского Союза – Леонид Ефимов и Хомушку Чургуй-оол

А в живых осталось только четверо...

Пробираясь задами в село, бойцы бесшумно перескакивали через плетни, короткими перебежками брали расстояния. Без единого выстрела сняв часовых, Ефимов и четверо солдат подкрались к указанному проводником дому. Тотчас раздался взрыв. Почти одновременно взлетели в воздух еще два дома – это сработали вторая и третья группы. Перепуганные фашисты удирали к лесу. Потом на некоторое время в селе установилась тишина.

Как только солнце поднялось над горизонтом, монотонный гул самолетов смешался с разрывами бомб. Немцы громили перевправу. Зарубинцы полыхали, то и дело вздрагивая от очередной разорвавшейся бомбы. Красивое украинское село превратилось в груду развалин. Со стороны соседней Григоровки к Зарубинцам направлялся немецкий отряд. Не заметить его было невозможно. Фашисты шли стройными шеренгами, чеканя шаг и держа на готове автоматы.

– Жаль, барабана не хватает, – съехидничал Ефимов, – а то прям психическая атака.

Бой был жестоким. Минут через тридцать, напоровшись на шквальный огонь, фашисты отступили, не забрав трупов. Ефимов подумал: «Вернутся». Через некоторое время фрицы опять шеренгами вновь пошли в атаку. Ее отбили. Так продолжалось весь день...

Оставшиеся в живых шесть человек еле держались на ногах, но по приказу Ефимова вновь и вновь занимали свои огневые позиции. Ночь прошла в бесконечной тревоге. Взлетали ракеты, гремели поблизости пушки. Опять взошло солнце, но двое из шестерых видели восход в последний раз. Вскоре ранило Ефимова. Сапог наполнился кровью. Его разрезали, сняли, перевязали ногу.

Четвертом они отбили несколько атак. Боеприпасы кончились, вся надежда была на немецкие гранаты. Ефимов, измученный болью, усталый и злой, бросал их одну за другой, приговаривая: «Не рой другому яму...» Договорить до конца, что, мол, сам в нее угодишь, не успел: при артобстреле отлетевшим осколком ему раздробило челюсти. Захлебываясь кровью, он упал рядом с только что убитым

солдатом. «Нас еще трое, трое, трое», – пульсировало в его голове. Потом перестало.

После боя

Потекли однообразные серые будни, бесконечные перевязки, ежедневные обходы врачей. Жизнь в госпитале Ефимову не нравилась. И как только он почувствовал в себе силы, стал изводить начальника: «Скоро ли выпишут?» Ответ подполковника Бойко был один: «Потерпи, герой, хватит и на твою голову заварухи...» Он всех раненых, форсировавших Днепр, называл героями. Бойко самолично читал им вслух статью из «Правды», где было написано: «Сражение за Днепр приняло поистине эпические размеры. Никогда еще не выделялось из множества храбрых советских воинов столько сверххрабрых». Потом, когда начальнику госпиталя стало известно, что Ефимову действительно присвоили звание Героя Советского Союза, он довольно потер руки: «Ну, что я говорил?»

После ранения службу Леонид Ефимов продолжил уже в войсках НКВД – охранял тылы 1-го Украинского фронта.

Уже после войны, когда Героя Советского Союза приглашали на встречи, просили рассказать о войне, он мало говорил о Днепре.

– Не мог я... Застряло будто что в горле... Перед глазами сразу встают те, с кем через Днепр плыл. Все молодые, только я в возрасте был... Они меня баткой звали... Говорят, что время лечит, оно лучшее лекарство. Но от войны оно не лечит, с годами острее становится боль. Ее словом не передашь, ее прожить надо. Начну рассказывать о Зарубинцах, чувствуя, сердце заходится, будто вновь продолжается бой.



Наведи камеру на QR-код и посмотри на YouTube-канале «Памяти героев» короткий видеорассказ о герое, записанный волонтером.